

| Detalhes do envio: | |
|--------------------|------------|
| Tempo: | 57 minutos |
| Pontuação atual: | 0,5 de 0,6 |
| Pontuação mantida: | 0,5 de 0,6 |

| | | | | | | | | | |
|---------|-----------------|--------|-----|-----------|---|----------------|-----------------|-----------------|--------|
| Entrega | 14 abr em 23:59 | Pontos | 0,6 | Perguntas | 4 | Disponível até | 14 abr em 23:59 | Limite de tempo | Nenhum |
|---------|-----------------|--------|-----|-----------|---|----------------|-----------------|-----------------|--------|

Instruções

Prezados alunos,

Estes exercícios devem ser realizados individualmente e entregues até o dia 14/04, às 23:59.

Esta atividade tem o valor de 0,6 pontos e será avaliada junto à Lista de Exercícios 01.

Bons estudos!

Histórico de tentativas

| | Tentativa | Tempo | Pontuação |
|--------------|-------------|------------|------------|
| MAIS RECENTE | Tentativa 1 | 57 minutos | 0,5 de 0,6 |

⚠ As respostas corretas estarão disponíveis de 15 abr em 0:00 a 18 abr em 0:00.

Pontuação deste teste: 0,5 de 0,6

Enviado 9 abr em 16:30

Esta tentativa levou 57 minutos.

Pergunta 1

0,2 / 0,2 pts

Correlacione os conceitos (a) Saturação, (b) Ruído e (c) Contraste às seguintes frases.

I. Limite superior correspondente ao máximo de intensidade luminosa.

II. Diferença entre os níveis mais baixos e mais altos de intensidade luminosa de imagens.

III. Efeito frequentemente observado nas regiões mais escuras da imagem.

I. Saturação, II. Contraste, III. Ruído

I. Saturação, II. Ruído, III. Contraste

I. Contraste, II. Saturação, III. Ruído

I. Contraste, II. Ruído, III. Saturação

I. Ruído, II. Contraste, III. Saturação

Pergunta 2

0,2 / 0,2 pts

Em relação à amostragem, indique as afirmações verdadeiras e falsas:

I. A amostragem reduz o número de bits de representação de cada pixel das imagens, para criar imagens de pequeno tamanho;

II. A amostragem possui como efeito colateral a produção de imagens com tamanhos superiores ao original;

III. A amostragem corresponde à tarefa de reduzir a quantidade de pontos em imagens, à partir da seleção de informações em um intervalo fixo.

Somente a afirmação III é verdadeira.

Somente as afirmações I e II são verdadeiras.

Somente as afirmações II e III são verdadeiras.

Todas as afirmações são verdadeiras.

Somente a afirmação I é verdadeira.

Incorreta

Pergunta 3

0 / 0,1 pts

Qual a resolução, em dpi, de uma imagem de 800x600 pixels impressas em uma imagem de 10x7,5 centímetros.

☐

200 dpi

☐

100 dpi

☒

80 dpi

☐

75 dpi

☐

150 dpi

Pergunta 4

0,1 / 0,1 pts

Qual o total de memória necessário para armazenar uma imagem de 2560x1600, com 256 cores. sem compressão?

☒ 4 MB

☐ 2,5 MB

☐ 2 MB

☐ 1 MB

☐ 3,6 MB

Pontuação do teste: **0,5** de 0,6