

Lista de exercícios - 06/02/2025

Disciplina: Processamento de Imagens Digitais

Ana Carolina Conceição de Jesus

- 1- Explique brevemente com suas palavras o processo de captura de uma imagem digital.
- 2- Defina o que é uma imagem.
- 3- Defina o que é uma imagem digital.
- 4- Qual é a diferença entre processamento de imagem e visão computacional?
- 5- Defina cada uma delas e dê um exemplo de problema em cada área.
- 6- Não existe uma separação clara entre as áreas, mas é comum utilizarmos um paradigma que divide o processamento de imagens digitais em três níveis: baixo, médio e alto. Explique cada um deles e dê um exemplo de problema para cada.
- 7- Qual é a relação do processamento digital de imagens e a evolução dos computadores?
Dica: relacione com o custo de processar imagens em computadores antigos
- 8- Explique brevemente o processo da figura abaixo.

