

1.2 – CLASSIFICAÇÃO DOS MÉTODOS DE CASAMENTO DE IMAGENS OU DE PADRÕES

CASAMENTO DE SINAIS
(casamento baseado em área)

DESCRIÇÃO DO PADRÃO

- NÍVEIS DE CINZA

AVALIAÇÃO DE SIMILARIDADE

- FUNÇÃO DE CORRELAÇÃO
- FUNÇÃO DE CORRELAÇÃO NORMALIZADA
- COEFICIENTE DE CORRELAÇÃO
- SOMA DOS MÓDULOS DAS DIFERENÇAS
- SOMA DOS ERROS QUADRÁTICOS

CASAMENTO DE FEIÇÕES
(ou casamento baseado em feições)

DESCRIÇÃO DO PADRÃO

- ATRIBUTOS DE FORMA
 - * ÁREA
 - * FORMA
 - * PERÍMETRO
 - * COMPRIMENTO
 - * ALONGAMENTO

AVALIAÇÃO DE SIMILARIDADE

- COMPARAÇÃO DOS OBJETOS POR MEIO DOS SEUS ATRIBUTOS

CASAMENTO RELACIONAL

DESCRIÇÃO DO PADRÃO

- ATRIBUTOS DE FORMA
- ATRIBUTOS RELACIONAIS
 - * ACIMA
 - * ABAIXO
 - * A DIREITA
 - * A ESQUERDA
 - * PRÓXIMO
- REPRESENTAÇÃO: GRAFOS

AVALIAÇÃO DE SIMILARIDADE

- ALGORITMOS DE BUSCA EM GRAFOS