

INSTRUÇÕES

PARA A REDAÇÃO DO DOCUMENTO FINAL DO ESTUDO TEÓRICO E DA IMPLEMENTAÇÃO DO ALGORITMO DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS

JACQUES FACON¹

¹UFES Centro Universitário Norte do Espírito Santo

Email: jacques.facon@ufes.br

Resumo: Esse artigo descreve o estilo a ser usado na confecção do estudo teórico do algoritmo de Processamento de Imagens .

Palavras-chave: Processamento de Imagens.

1 Introdução

Esse trabalho representa um modelo de como deve ser redigido o texto relativo ao estudo teórico do algoritmo de Processamento de Imagens. Esse trabalho apresenta na seção 2 como deve ser formatado o texto, na seção 3 o conteúdo do texto. Na seção 4 a formatação das figuras. Na seção 5 a conclusão e na seção 6 o modelo relativo às referências.

2 Formatação do texto

O texto pode ser escrito em Word, em Times New Roman em 10 pt, espaço simples ou latex, e pode ser formatado em **uma coluna**. O formato das páginas deve *letter* ou A4. O número das páginas deve ser incluído no cabeçalho de cada página.

3 Conteúdo do texto

A primeira página da descrição do trabalho deve conter o título do trabalho, o nome do aluno com o endereço Email, um resumo e algumas palavras chave.

O resto da descrição do trabalho deve ainda conter:

- Uma **introdução** relatando de forma sucinta a metodologia ou a técnica que o artigo a ser estudado descreve;
- As explicações relativas ao algoritmo estudado. **Todas as variáveis usadas nas fórmulas** deverão constar e serem descritas. As fórmulas devem ser citadas no texto. Veja o exemplo da Equação 1 onde ∇ representa a 2ª derivada e x,y as coordenadas do pixel ;

$$\nabla^2 = \frac{\partial^2}{\partial(x^2)} + \frac{\partial^2}{\partial(y^2)} \text{ Equação 1}$$

- A referência do artigo estudado é **imprescindível**.

4 Figuras e títulos das figuras

As figuras podem ocupar uma ou duas colunas. O título das figuras deve ser uma linha centrada ou justificada. As figuras devem ser citadas no texto (Exemplo da figura 1)

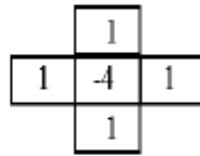


Figura 1: Exemplo

5 Conclusões

Não constará nenhuma conclusão no estudo teórico do 1º semestre. As conclusões serão formuladas no 2º semestre após a implementação e testes da técnica estudada.

6 Referências

As referências devem ser completas (nomes dos autores, título do artigo, nome, número e volume da revista, números das páginas, ano) e uniformes. O estilo a seguir é recomendado no texto é: [SOBRENOME1(Ano1)], [SOBRENOME2 (Ano2)].

A referência relativa ao artigo estudado deve **IMPERATIVAMENTE** constar na lista.

[SOBRENOME1(Ano1)] SOBRENOME1, Nome, **Título do livro**. N.º Edição. Local: Editora, Ano1, Número de páginas.

[SOBRENOME2(Ano2)] SOBRENOME2, Nome, **Título do artigo**. Nome da revista, N.º Edição, Número do volume, página inicial—página final, Ano2.