



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
CELSO SUCKOW DA FONSECA - CEFET/RJ *CAMPUS* PETRÓPOLIS
CURSO: BACHARELADO EM ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO**

**Processamento digital de imagens e teoria da computação aplicados à
modelagem dos processos emocionais humanos**

Flávio Luis de Mello

**PETRÓPOLIS
2018**

**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
CELSO SUCKOW DA FONSECA - CEFET/RJ *CAMPUS* PETRÓPOLIS
CURSO: BACHARELADO EM ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO**

**Processamento digital de imagens e teoria da computação aplicados à
modelagem dos processos emocionais humanos**

Flávio Luis de Mello

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao
CEFET/RJ -*campus* Petrópolis, como parte dos re-
quisitos para obtenção do título de Bacharel em En-
genharia da Computação.

Orientadora: Profa. Margaret Hamilton

**PETRÓPOLIS
2018**

Autorizo(amos) a reprodução e divulgação total ou parcial deste trabalho, por qualquer meio eletrônico ou convencional, para fins de estudo e pesquisa, desde que citada a fonte.

ou

Nenhuma parte deste trabalho pode ser reproduzida ou divulgada, em qualquer meio eletrônico ou convencional, sem autorização do(s) autor(es).

Cefet/RJ – Sistema de Bibliotecas / *campus* Petrópolis

M294

Manual para elaboração de Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC):
Bacharelado em Engenharia da Computação / Organização e elaboração:

Guilherme de Oliveira Pinto. - 1. ed. – Petrópolis, RJ: Cefet/RJ - *campus*
Petrópolis, 2018.

34 p. il. color.

Bibliografia: p. 22

1. Manual Técnico - Metodologia. 2. Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).
I. Título. II. Pinto, Guilherme de Oliveira.

CDD 025.00218

Elaborada por Luciana de Souza Castro CRB7/4812



**CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
CELSO SUCKOW DA FONSECA - CEFET/RJ *CAMPUS* PETRÓPOLIS
CURSO: BACHARELADO EM ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO**

FOLHA DE APROVAÇÃO

**Processamento digital de imagens e teoria da computação aplicados à
modelagem dos processos emocionais humanos**

Flávio Luis de Mello

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao
CEFET/RJ - *campus* Petrópolis, como parte dos
requisitos para obtenção do título de Bacharel em
Engenharia da Computação.

Orientadora: Profa. Margaret Hamilton

Aprovado por:

Profa. Fulano da Silva, D.Sc. (Orientadora)

Fulano da Silva, D.Sc. (Co-orientador)

Profa. Fulana da Silva, D.Sc.

Agosto de 2018

DEDICATÓRIA

Opcional.

AGRADECIMENTO

Sempre haverá. Se não estiver inspirado, aqui está uma sugestão: dedico este trabalho ao povo brasileiro que contribuiu de forma significativa à minha formação e estada nesta Universidade. Este projeto é uma pequena forma de retribuir o investimento e confiança em mim depositados.

RESUMO

Inserir o resumo do seu trabalho aqui. O objetivo é apresentar ao pretense leitor do seu Projeto Final uma descrição genérica do seu trabalho. Você também deve tentar despertar no leitor o interesse pelo conteúdo deste documento.

Palavras-chaves: Processamento de imagens. Inteligência computacional.

ABSTRACT

Inserir o resumo do trabalho aqui, na Língua Inglesa.

Key-words: Image Processing. Artificial Intelligence.

LISTA DE FIGURAS

LISTA DE TABELAS

LISTA DE SIGLAS

TCC	-	Trabalho de Conclusão de Curso
CEFET	-	Centro Federal de Educação Tecnológica
SWOT	-	<i>Strengths, Weaknesses, Opportunities, and Threats</i>

SUMÁRIO

1	Introdução	12
1.1	Tema	12
1.2	Delimitação	12
1.3	Justificativa	12
1.4	Objetivos	12
1.5	Metodologia	12
1.6	Descrição	12
2	Conclusões	13
	Apêndice A Título do Apêndice	15
	Apêndice B Título do Apêndice	16

1 Introdução

1.1 Tema

Falar do que se trata o trabalho usando uma visão macroscópica.

Sobre que grande área de conhecimento você vai falar?

Dada esta grande área, qual é o subconjunto de conhecimento sobre o qual será o seu trabalho?

Qual o problema a ser resolvido?

1.2 Delimitação

Realizar uma delimitação informando de quem é a demanda, em que local, e em que momento no tempo. Eventualmente, pode ser mais fácil começar pensando por exclusão, ou seja, para quem não serve, onde não deve ser aplicado, e em seguida pegar o universo que sobra.

1.3 Justificativa

Apresentar o porquê do tema ser interessante de ser estudado. Cuidado, não é a motivação particular. Devem ser apresentadas razões para que alguém deva se interessar no assunto, e não quais foram suas razões particulares que motivaram você a estudá-lo.

1.4 Objetivos

Informar qual é o objetivo geral do trabalho, isto é, aquilo que deve ser atendido e que corresponde ao indicador inequívoco do sucesso do seu trabalho. Pode acontecer que venha a existir um conjunto de objetivos específicos, que complementam o objetivo geral (tamanho do texto: livre, mas cuidado para não fazer uma literatura romanceada, afinal esta seção trata dos objetivos).

1.5 Metodologia

Como é a abordagem do assunto. Como foi feita a pesquisa, se vai houve validação, etc. Em resumo, você de explicar qual foi sua estratégia para atender ao objetivo do trabalho.

1.6 Descrição

No capítulo 2 será

O capítulo 3 apresenta ...

Os são apresentados no capítulo 4. Nele será explicitado ...

E assim vai até chegar na conclusão.

2 Conclusões

Tratam-se das considerações finais do trabalho, mostrando que os objetivos foram cumpridos e enfatizando as descobertas feitas durante o projeto. Em geral reserva-se um ou dois parágrafos para sugerir trabalhos futuros.

Observe que neste modelo a conclusão é numerada pelo numeral 2, mas o projeto não tem a obrigatoriedade de possuir apenas 2 capítulos. Alias, espera-se que tenha mais que isso.

REFERÊNCIAS

- 1 ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6023**: Informação e documentação: referências: elaboração. Rio de Janeiro, 2002.
- 2 _____. **NBR 6024**: Informação e documentação: numeração progressiva das seções de um documento escrito: apresentação. Rio de Janeiro, 2012.
- 3 _____. **NBR 6027**: Informação e documentação: sumário: apresentação. Rio de Janeiro, 2012.
- 4 _____. **NBR 6028**: Informação e documentação: resumo: apresentação. Rio de Janeiro, 2003.
- 5 _____. **NBR 10520**: Informação e documentação: citações em documentos: apresentação. Rio de Janeiro, 2002.
- 6 _____. **NBR 14724**: Informação e documentação: trabalhos acadêmicos: apresentação. Rio de Janeiro, 2011.
- 7 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE. **Normas de apresentação tabular**. 3. ed. Rio de Janeiro, 1993. Disponível em: <<https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv23907.pdf>>. Acesso em: 07 jan. 2017.
- 8 CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO CELSO SUCKOW DA FONSECA. Departamento de Educação Superior. **Normas para elaboração de projeto final dos cursos de graduação**. Rio de Janeiro, 2007.
- 9 CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO CELSO SUCKOW DA FONSECA. Campus Petrópolis. Coordenação de TCC. **Manual para elaboração de Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC)**. Petrópolis (RJ), 2014.

Apêndice A Título do Apêndice

Elemento que consiste em um texto ou documento elaborado pelo autor, com o intuito de complementar sua, sem prejuízo do trabalho. São identificados por letras maiúsculas consecutivas e pelos respectivos títulos.

Apêndice B Título do Apêndice

Documentação não elaborada pelo autor, ou elaborada pelo autor mas constituindo parte de outro projeto.