

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA**

Roberto Simoni, Carlos R Rocha

**ELABORAÇÃO DE DOCUMENTOS PARA A BU/UFSC:
ESTILO \LaTeX PADRÃO**

Florianópolis

2010

Roberto Simoni, Carlos R Rocha

**ELABORAÇÃO DE DOCUMENTOS PARA A BU/UFSC:
ESTILO L^AT_EX PADRÃO**

Tese submetida ao Programa de Pós-
Graduação em Engenharia Mecânica
para a obtenção do Grau de Doutor
em Engenharia Mecânica.

Orientador: Prof. Dr. Fulano

Coorientador: Prof. Dr. Beltrano

Florianópolis

2010

Catálogo na fonte elaborada pela biblioteca da
Universidade Federal de Santa Catarina

A ficha catalográfica é confeccionada pela Biblioteca Central.

Tamanho: 7cm x 12 cm

Fonte: Times New Roman 9,5

Maiores informações em:

<http://www.bu.ufsc.br/design/Catalogacao.html>

Roberto Simoni, Carlos R Rocha

**ELABORAÇÃO DE DOCUMENTOS PARA A
BU/UFSC: ESTILO L^AT_EX PADRÃO**

Esta Tese foi julgada aprovada para a obtenção do Título de “Doutor em Engenharia Mecânica”, e aprovada em sua forma final pelo Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica.

Florianópolis, 01 de julho 2010.

Prof. Chefe, Dr. Eng.
Coordenador do Curso

Banca Examinadora:

Prof. Presidente da banca
Presidente

Prof. Dr. Fulano
Orientador

Prof. Dr. Beltrano
Coorientador

Prof. segundo membro

Prof. terceiro membro

Prof. quarto membro

Prof. quinto membro

Prof. sexto membro

Prof. sétimo membro

A quem o trabalho é dedicado, se é que o
é (opcional)

AGRADECIMENTOS

Agradecimentos opcionais, caso existam pessoas ou entidades a quem se deve apoio ou suporte ao trabalho ora apresentado.

*Um bonito pensamento ou citação, se for
o caso*

autor do pensamento

RESUMO

Aqui é redigido o resumo do documento... blabla blablalabla blabla ipsum loren e a sophia também blab ablalabl ablbalbalblab lablablbalb lab lab lab labl a blab lablablab la blab alballbalba lba lba

Palavras-chave: chave 1. chave 2. ... chave n.

ABSTRACT

Here is written the abstract of the document

Keywords: key 1. key 2. ... key n.

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 Exemplo de figura com legenda bem grande para ver o problema que pode ocorrer nas indentações. Espero que seja o suficiente.....	31
---	----

LISTA DE TABELAS

Tabela 1	Exemplo de tabela	30
----------	-------------------------	----

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

SI	Sistema Internacional de unidades.....	30
GNU	Gnu is Not Unix	31

LISTA DE SÍMBOLOS

x,y	Coordenadas do plano cartesiano	30
T	Tensão	30

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	27
1.1 TESTE2	27
1.1.1 Teste3	27
1.1.1.1 Teste4	27
1.1.1.1.1 <i>Teste5</i>	27
1.1.1.1.2 <i>Teste6</i>	28
2 FORMATO DO TEXTO	29
2.1 TÍTULOS E SUBTÍTULOS DAS SEÇÕES - ISSO PODE FEDER DE UMA FORMA NUNCA VISTA, SE TU NÃO PRESTARES ATENÇÃO	29
2.2 CORPO DO TEXTO	29
3 AGRADECIMENTOS	33
4 DIREITOS AUTORAIS	35
REFERÊNCIAS	37
APÊNDICE A – Teste Apêndice	41
ANEXO A – Teste Anexo	45

1 INTRODUÇÃO

Os Anais do CONEM 2010 serão publicados em CDROM, usando o formato AdobeTM PDF.

Os artigos devem ser rigorosamente formatados de acordo com estas instruções e este arquivo texto pode ser usado como um template por usuários do Microsoft WordTM e, em qualquer caso, como um modelo para os usuários de outros softwares processadores de texto.

Os artigos estão limitados a um máximo de 10 páginas, incluindo tabelas e figuras. O arquivo final em formato pdf não deve exceder 2,5 MB.

A língua oficial do congresso é o Português, entretanto serão aceitos manuscritos em Espanhol ou em Inglês. Se o trabalho não for escrito em inglês, o autor deverá incluir o título, os nomes dos autores e afiliações, o resumo e as palavras-chave, traduzidos para o inglês, após a lista de referências, no fim do artigo.

1.1 TESTE2

Texto de seção para teste

1.1.1 Teste3

Texto de subseção para teste

Este é um exemplo de citação. Só utilize este ambiente se a sua citação tiver mais de 3 linhas.

1.1.1.1 Teste4

Texto de subsubseção para teste

1.1.1.1.1 Teste5

Texto de subsubsubseção para teste

1.1.1.1.2 Teste6

aqui segue o barco do parágrafo normal

2 FORMATO DO TEXTO

O artigo deve ser digitado em papel tamanho A4, usando a Fonte Times New Roman, tamanho 10, exceto para o título, nome de autores, instituição, endereço, resumo e palavras-chave, que têm formatações específicas indicadas acima. Espaço simples entre linhas deve ser usado ao longo do texto.

O corpo de texto que contém o título deve ser centralizado, em parágrafo com recuo esquerdo de 0,1 cm e marcado com borda esquerda de largura $2 \frac{1}{4}$ pontos.

O corpo de texto que contém os nomes de autores e de instituições devem ser alinhados à esquerda, em parágrafo com recuo esquerdo de 0,1 cm e marcados com borda esquerda de largura $2 \frac{1}{4}$ pontos.

A primeira página tem margem superior igual a 5 cm, e todas as outras margens (esquerda, direita e inferior) iguais a 2 cm. Todas as demais páginas do trabalho devem ter todas as suas margens iguais a 2 cm.

2.1 TÍTULOS E SUBTÍTULOS DAS SEÇÕES - ISSO PODE FEZER DE UMA FORMA NUNCA VISTA, SE TU NÃO PRESTARES ATENÇÃO

Os títulos e subtítulos das seções devem ser digitados em formato Times New Roman, tamanho 10, estilo negrito, e alinhados à esquerda. Os títulos das seções são com letras maiúsculas (Exemplo: **MODELO MATEMÁTICO**), enquanto que os subtítulos só têm as primeiras letras maiúsculas (Exemplo: **Modelo Matemático**). Eles devem ser numerados, usando numerais arábicos separados por pontos, até o máximo de 3 subníveis. Uma linha em branco de espaçamento simples deve ser incluída acima e abaixo de cada título/subtítulo.

2.2 CORPO DO TEXTO

O corpo do texto é justificado e com espaçamento simples. A primeira linha de cada parágrafo tem recuo de 0,6 cm contado a partir da margem esquerda.

As equações matemáticas são alinhadas à esquerda com recuo de

0,6 cm. Elas são referidas por Eq. (1) no meio da frase, ou por Equação (1) quando usada no início de uma sentença. Os números das equações são numerais arábicos colocados entre parênteses, e alinhados à direita, como mostrado na Eq. (1).

Os símbolos usados nas equações devem ser definidos imediatamente antes ou depois de sua primeira ocorrência no texto do trabalho.

O tamanho da fonte usado nas equações deve ser compatível com o utilizado no texto. Todos os símbolos devem ter suas unidades expressas no sistema S.I. (métrico).

$$\frac{\partial^2 T}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 T}{\partial y^2} = 0 \quad (2.1)$$

As tabelas devem ser centralizadas. Elas são referidas por Tab. (1) no meio da frase, ou por Tabela (1) quando usada no início de uma sentença. Sua legenda é centralizada e localizada imediatamente acima da tabela. Anotações e valores numéricos nela incluídos devem ter tamanhos compatíveis com o da fonte usado no texto do trabalho, e todas as unidades devem ser expressas no sistema S.I. (métrico). As unidades são incluídas apenas na primeira linha ou primeira coluna de cada tabela, conforme for apropriado. As tabelas devem ser colocadas tão perto quanto possível de sua primeira citação no texto. Deixe uma linha simples em branco entre a tabela, seu título e o texto.

O estilo de borda da tabela é livre. As legendas das Figuras e das Tabelas não devem exceder 3 linhas.

Tabela 1 – Exemplo de tabela

Propriedades do compósito	CFRC-TWILL	CFRC-4HS
Resistência à Flexão (MPa)	209 ± 10	180 ± 15
Módulo de Flexão (GPa)	57.0 ± 2.8	18.0 ± 1.3

As figuras são centralizadas. Elas são referenciadas por Fig. (1) no meio da frase ou por Figura (1) quando usada no início de uma sentença. Sua legenda é centralizada e localizada imediatamente abaixo da figura. As anotações e numerações devem ter tamanhos compatíveis com o da fonte usada no texto, e todas as unidades devem ser expressas no sistema S.I. (métrico). As figuras devem ser colocadas o mais próximo possível de sua primeira citação no texto. Deixe uma linha em branco entre as figuras e o texto.



Figura 1 – Exemplo de figura com legenda bem grande para ver o problema que pode ocorrer nas indentações. Espero que seja o suficiente.

Figuras coloridas e fotografias de alta qualidade podem ser incluídas no trabalho. Para reduzir o tamanho do arquivo e preservar a resolução gráfica, converta os arquivos das imagens para o formato GIFF (para figuras com até 16 cores) ou para o formato JPEG (alta densidade de cores), antes de inseri-los no trabalho. A citação das referências no corpo do texto pode ser feita nos formatos: Bordalo, Ferziger e Kline (1999), mostra que o corpo..., ou: Vários trabalhos (COIMBRA, 1984; CLARK, 1986; SPARROW, 1980) mostram que a rigidez da viga.

Referências aceitas incluem: artigos de periódicos (SOVIERO; LAVAGNA, 1997), dissertações, teses (LEE, 2003), artigos publicados em anais de congressos, livros, comunicações privadas, publicações na web (ABCM, 2004; MLA, 2004) e artigos submetidos e aceitos (identificar a fonte)(AUTOR1 et al., 1999).

A lista de referências é uma nova seção denominada Referências, localizada no fim do artigo.

A primeira linha de cada referência é alinhada à esquerda; todas as outras linhas têm recuo de 0,6 cm da margem esquerda. Todas as referências incluídas na lista devem aparecer como citações no texto do trabalho.

As referências devem ser postas < > em ordem alfabética, usando o último nome do primeiro autor, seguida do ano da publicação. Exemplo da lista de referências é apresentado abaixo (ROCHA, 2010).

3 AGRADECIMENTOS

Esta seção, se houver, deve ser colocada antes da lista de referências.

4 DIREITOS AUTORAIS

Os autores são os únicos responsáveis pelo conteúdo do material impresso incluído no seu trabalho.

REFERÊNCIAS

- ABCM. *Journal of the Brazilian Society of Engineering and Mechanical Sciences*. 2004. <<http://www.abcm.org.br/journal/index.shtml>>. Acessado em 01/02/2007.
- AUTOR1, A. et al. Teste de referência com mais de 3 autores. In: *Um exemplo qualquer*. Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.], 1999. v. 1, p. 41–44.
- BORDALO, S. N.; FERZIGER, J. H.; KLINE, S. J. The development of zonal models for turbulence. In: *Proceedings of the 10th Brazilian Congress of Mechanical Engineering*. Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.], 1999. v. 1, p. 41–44.
- CLARK, J. A. *Private Communication*. Ann Harbor, 1986.
- COIMBRA, A. L. *Lessons of Continuum Mechanics*. São Paulo, Brazil: Ed. Edgard Blücher, 1984. 428 p.
- LEE, Y. B. *Studies on the growth of the frost layer based on heat and mass transfer through porous media*. Tese (Doutorado) — Seoul National University, Seoul, 2003.
- MLA. *How do I document sources from the Web in my works-cited list?* Abril 2004. Modern Language Association. <<http://www.mla.org>>. Acessado em 22/02/2007.
- ROCHA, C. *Teste de hiperlink*. Junho 2010. <<http://teste.de.referencia>>. Acessado em 8 mar. 1999.
- SOVIERO, P. A. O.; LAVAGNA, L. G. M. A numerical model for thin airfoils in unsteady motion. *RBCM - J. of the Brazilian Soc. Mechanical Sciences*, v. 19, n. 3, p. 332–340, 1997.
- SPARROW, E. M. Forced convection heat transfer in a duct having spanwise-periodic rectangular protuberances. *Numerical Heat Transfer*, v. 3, p. 149–167, 1980.

APÊNDICE A - Teste Apêndice

A.1 TESTE APENDICE SEÇÃO - COMO AS COISAS PODEM DESANDAR QUANDO NÃO OLHAMOS DIREITO PARA OS DETALHES

teste
blablabla

ANEXO A - Teste Anexo

conteúdo do anexo