

PME 2599 – Projeto Integrado II

Trabalho de Conclusão de Curso – Engenharia Mecânica

Elaboração de artigo técnico

- Objetivo: treinamento da capacidade de síntese
- Número máximo de páginas: 10 (dez)
 - ✓ Resumo
 - ✓ Introdução
 - ✓ Objetivos
 - ✓ Revisão de material técnico
 - ✓ Metodologia
 - ✓ Resultados/Análise
 - ✓ Referências
 - ✓ Abstract

PME 2599 – Projeto Integrado II

Trabalho de Conclusão de Curso – Engenharia Mecânica

Título, Autores e Resumo

INSTRUÇÕES PARA ELABORAÇÃO DE ARTIGO TÉCNICO PARA BANCA EXAMINADORA¶

(Times New Roman, Bold, size 14)¶

(single space line, size 14)¶

Nome do primeiro autor *(Times New Roman, Bold, size 10)¶*

e-mail, se houver¶

(single space line, size 10)¶

Nome do segundo autor *(Times New Roman, Bold, size 10)¶*

e-mail, se houver¶

(single space line, size 10)¶

Resumo. O propósito deste "template" é servir como modelo de um resumo para a banca examinadora do TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO – ENGENHARIA MECÂNICA. O resumo deve descrever os objetivos, a metodologia e as principais conclusões em não mais de 200 palavras. Ele não deve conter nem fórmulas e nem deduções matemáticas... *(Times New Roman, size 9)¶*

(single space line, size 10)¶

Palavras-chave: palavra 1, palavra 2, palavra 3, palavra 4, palavra 5. (até 5) *(Times New Roman, italic, size 9)¶*

PME 2599 – Projeto Integrado II

Trabalho de Conclusão de Curso – Engenharia Mecânica

Formatação de Figuras

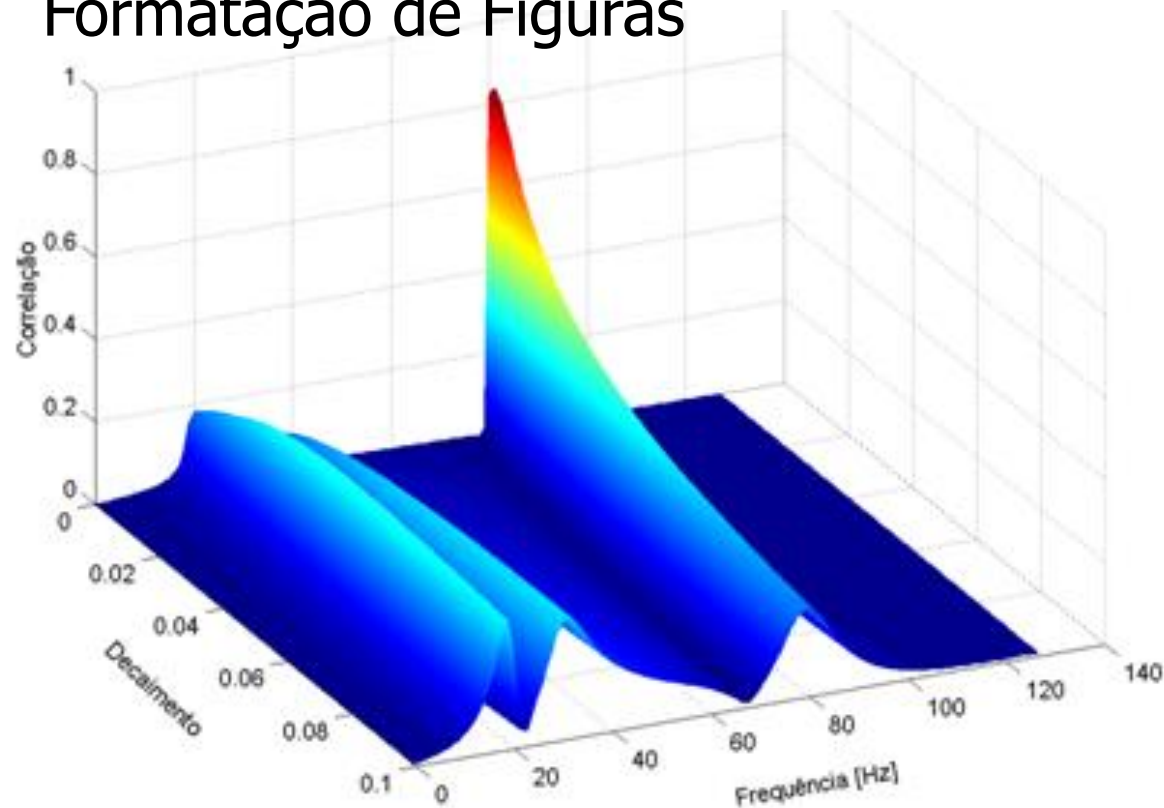


Figura 1. Correção das propriedades de flexão dos materiais MAT1 and MAT2 em função do decaimento e da frequência.

PME 2599 – Projeto Integrado II

Trabalho de Conclusão de Curso – Engenharia Mecânica

Formatação de Tabelas

Tabela 1: Resultados experimentais para as propriedades de flexão dos materiais MAT1 and MAT2. Valores médios de obtidos em 20 ensaios.

(single space line, size 10)

Propriedades do compósito	MAT1	MAT2
Resistência à Flexão (MPa)	209 ± 10	180 ± 15
Módulo de Flexão (GPa)	57.0 ± 2.8	18.0 ± 1.3
Deflexão máxima (mm)	2.15 ± 1.90	6.40 ± 0.25

(single space line, size 10)

PME 2599 – Projeto Integrado II

Trabalho de Conclusão de Curso – Engenharia Mecânica

Agradecimentos, Referências e Direitos Autorais

▪ 3. Agradecimentos¶

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

▪ 4. Lista de referências¶

¶
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 a seguir.¶

▪ 5. Referências¶

(single space, size 10)¶

Bordalo, S.N., Ferziger, J.H. and Kline, S.J., 1989, "The Development of Zonal Models for Turbulence", Proceedings of the 10th Brazilian Congress of Mechanical Engineering, Vol.1, Rio de Janeiro, Brazil, pp. 41-44.¶

Coimbra, A.L., 1978, "Lessons of Continuum Mechanics", Ed. Edgard Blücher, S. Paulo, Brazil, 428 p.¶

Clark, J.A., 1986, Private Communication, University of Michigan, Ann Harbor.¶

Soviero, P.A.O. and Lavagna, L.G.M., 1997, "A Numerical Model for Thin Airfoils in Unsteady Motion", RBCM-J. of the Brazilian Soc. Mechanical Sciences, Vol.19, No. 3, pp. 332-340.¶

Sparrow, E.M., 1980, "Forced Convection Heat Transfer in a Duct Having Spanwise-Periodic Rectangular Protuberances", Numerical Heat Transfer, Vol.3, pp. 149-167.¶

▪ 6. Direitos autorais¶

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

PME 2599 – Projeto Integrado II

Trabalho de Conclusão de Curso – Engenharia Mecânica

Citações no corpo do texto: mesmas regras do relatório técnico (ver diretrizes)

INDICAÇÃO	EXEMPLO	OBS.
<i>Um autor</i>	Herz (1977) sugeriu que ...	
<i>Dois/três autores</i>	Melcher; Coutinho (1966) apresentaram ... Carraro; Issler; Formoso (1967) realizaram	Sobrenome dos autores separados por ponto e vírgula
<i>Mais de três autores</i>	Amaral et al. (1967) que realizaram	Sobrenome do primeiro autor seguido da expressão et al.
<i>Entidades</i>	American Society of Mechanical Engineers (ASME) 1983 apresentou...	Uma entidade é tratada como autor quando é responsável por um trabalho
<i>Nome do Evento</i>	Simpósio EPUSP de Caracterização Tecnológica (1990)	Usado para o caso de eventos considerados no todo
<i>Pelo título</i>	Conforme o Manual do meio ambiente/sistema de licenciamento... (1979)	Usado para o caso de obras de autoria múltipla sob supervisão de editor ou coordenador. Se o título for muito extenso, usam-se reticências após as cinco primeiras palavras
<i>Canais Informais orais</i>	Tricart constatou que na bacia do Rezende, no Vale do Paraíba, há indícios de cones de dejeção (informação verbal)	Para dados obtidos através de Palestras, Debates, Comunicações etc usar entre parênteses a expressão: Informação verbal
<i>Canais Informais escritos</i>	Aunsholt citou a utilização da água de processo saturada em crioleta (informação pessoal)	Para dados obtidos através de Comunicações Pessoais, Anotações de Aula, Correspondência Pessoal (tradicional ou via redes) usar entre parênteses a expressão: Informação pessoal
<i>Canais Informais – Trabalhos não publicados</i>	Plano de urbanização do Morro do Pavão de autoria de José de Souza Carvalho e outros, executado através do Convênio TBAN/BCFN, 1978 (em fase de elaboração)	Para trabalhos em fase de elaboração e Trabalhos não publicados indicar os dados bibliográficos disponíveis e usar entre parênteses a expressão Em fase de elaboração

PME 2599 – Projeto Integrado II

Trabalho de Conclusão de Curso – Engenharia Mecânica

Abstract

TITLE *(Times New Roman, Bold, size 10)*

(single space, size 10)

First Author's Name *(Times New Roman, Bold, size 10)*

e-mail if any

(single space, size 10)

Second Author's Name *(Times New Roman, Bold, size 10)*

e-mail if any

(single space, size 10)

Abstract. The abstract text is to be included here. *(Times New Roman, size 9)*

(single space, size 10)

Keywords keyword 1, keyword 2, keyword 3, keyword 4, keyword 5 (up to 5) *(Times New Roman italic, size 9)*