**INSTRUÇÕES PARA FORMATAÇÃO DE TRABALHOS EM FORMATO DE ARTIGO (insira o titulo do trabalho) (TIMES NEW ROMAN, NEGRITO, TAMANHO 14)**

(lINHA ÚNICA EM BRANCO TAMANHO 14)

Nome dos autores em ordem alfabética(Times New Roman, Negrito, tamanho 10)

Turma e número de matrícula (Times New Roman, tamanho 9)

e-mails(Times New Roman, tamanho 9)

(linha de espaço único, tamanho 10)

**Resumo.** (Times New Roman, italico, tamanho 10)

(linha de espaço único, tamanho 10)

(linha de espaço único, tamanho 10)

1. Introdução (Times New Roman, NEGRITO, TAMANHO 10)

(linha de espaço único, tamanho 10)

Os trabalhos devem ser formatados estritamente de acordo com estas instruções. O arquivo presente pode ser usado como um modelo para os usuários Microsoft Word™, tentar e usar os estilos fornecidos para títulos, corpo de seção, equações, legendas, etc. Este documento deve ser usado como um guia de formatação para os utilizadores de outro software de processamento de texto. Os trabalhos são limitados a um máximo de 10 páginas, incluindo tabelas e figuras.

(linha de espaço único, tamanho 10)

1. FORMATO DO TEXTO

(linha de espaço único, tamanho 10)

Os manuscritos devem ser escritos em português formal, digitadas em páginas de tamanho A4, usando a fonte Times New Roman, tamanho 10, exceto para o título, filiação de autores, resumo, nas quais as instruções de formatação específicas é indicada acima. Único espaço entre linhas é para ser usado em todo o texto.

O bloco de texto que contém o título, nomes dos autores e afiliação e o resumo devem ser recuadas 0,1 cm da margem esquerda e marcadas por uma borda de linha preta mais à esquerda de largura 2 ¼ pt.

A primeira página deve ter uma margem superior de 3 cm e todas as outras margens (esquerda, direita e inferior) devem ter 2 cm. Todas as outras páginas devem ser definidas com todas as margens iguais a 2 cm.

PÁGINAS NÃO DEVEM SER ENUMERADAS

O corpo do texto deve ser justificado. A primeira linha de cada parágrafo deve ser recuada por 0.5 cm. suficiente informação deve ser prestada diretamente no texto, ou por referência a obra publicada amplamente disponível. Notas de rodapé devem ser evitadas.

Todos os símbolos e notações devem ser definidos no texto. Grandezas físicas devem ser expressas em unidades SI (métrico). Para evitar as unidades de travagem na linha seguinte usam Ctrl + Shift + espaço entre o valor numérico e a unidade. Símbolos matemáticos que aparecem no texto devem ser digitados em estilo itálico.

Referências bibliográficas devem ser citadas no texto, dando o sobrenome do autor e o ano de publicação, de acordo com os exemplos a seguir: "Trabalho recente (de Oliveira e Melo, 2013)" ou "recentemente, McConnell e Varoto (2008)". No caso de três ou mais autores, deve ser usado o formulário "Rodriguez, et al., 2006. Devem distinguir-se duas ou mais referências, tendo os mesmos autores e ano de publicação por anexando "a", "b", etc., para o ano de publicação. Por exemplo: "Trabalhos recentes (Trindade e Benjeddou, 2011a)".

Referências aceitáveis incluem artigos de periódicos (Trindade e Benjeddou, 2011a), numerados de artigos, dissertações, teses (Lee, 2003), publicada anais de conferências (de Oliveira e Melo, 2013; Rodriguez et al., 2006; Trindade e Benjeddou, 2011b), pré-publicações de conferências, livros (McConnell e Varoto, 2008), apresentaram artigos (se o jornal é identificado) e comunicações privadas (Clark, 1986). Sites da Internet também podem ser citadas como referências (ABCM, 2004; MLA, 2004).

As referências devem ser listadas no final do trabalho de acordo com as instruções fornecidas na secção 4.

(linha de espaço único, tamanho 10)

* 1. Títulos de seção e subtítulos

(linha de espaço único, tamanho 10)

Os cabeçalhos de seção e sub deve ser alinhado na esquerda, digitados com Times New Roman, tamanho 10, fonte estilo negrito. Eles devem ser numerados com algarismos arábicos separados por pontos. O atual modelo de MS Word fornece numeração automática. Não mais que 3 subníveis devem ser usados. Uma única linha tamanho 10 deve ser incluído acima e abaixo de cada seção título/subtítulo (uso o estilo de corpo de seção).

(linha de espaço único, tamanho 10)

* 1. Equações matemáticas

(linha de espaço único, tamanho 10)

As equações matemáticas devem ser recuadas por 0,5 cm da margem esquerda. Eles devem ser digitados em Times New Roman, itálico, tamanho 10 pt. fonte. Arábicos devem ser usados como números de equação, colocados entre parênteses, alinhado à direita, como mostrado nos exemplos abaixo. Equações devem ser referidas como "EQ. (1)" no meio de uma frase ou como "Equação (1)" no início de uma frase. Quantidades de matriz e vetor podem ser indicadas por colchetes e chaves, como na EQ. (1), ou em negrito estilo, como na EQ. (2). Símbolos utilizados nas equações devem ser definidos imediatamente antes ou após a sua primeira aparição.

Uma linha em branco deve ser incluída acima e abaixo de cada equação.

(linha de espaço único, tamanho 10)

 (1)

(linha de espaço único, tamanho 10)

 (2)

(linha de espaço único, tamanho 10)

* 1. Figuras and tabelas

(linha de espaço único, tamanho 10)

Figuras e tabelas devem ser colocadas no texto mais próximo possível ao ponto de eles são mencionados primeiro e devem ser numerados consecutivamente em algarismos arábicos. Figuras devem ser referidas como "Fig. 1" no meio de uma frase ou como "Figura 1", no início de uma frase.

As figuras em si, bem como de suas legendas devem ser centradas na direção breadth-wise. As legendas das figuras não devem ter mais de 3 linhas, centradas e usar Times New Roman, tamanho 10.

A legenda para os símbolos de dados, bem como os rótulos para cada curva devem ser incluídos na figura. Letras devem ser grandes o bastante para facilitar a leitura. Todas as unidades devem ser expressas no sistema S.I. (métrico). Uma linha em branco deve ser deixada antes e depois de cada figura.

(linha de espaço único, tamanho 10)

Figure 1. Diagram of shear modulus versus frequency at 303 K



Fonte: Acervo Próprio

(linha de espaço único, tamanho 10)

Figuras de cor e fotografias de alta qualidade podem ser incluídas no trabalho. Para reduzir o tamanho do arquivo e preservar a resolução gráfica, figuras devem ser salvos em GIFF (figuras com menos de 16 cores) ou arquivos JPEG (para maior densidade de cor) antes de ser inserido no manuscrito.

Tabelas devem ser referidas como "Tab. 1" no meio de uma frase, ou como "Tabela 1", no início de uma frase. As tabelas a mesmos, bem como seus títulos devem ser centralizados na direção breadth-wise. Os títulos das tabelas não devem ter mais de 3 linhas.

O estilo da fonte e tamanho utilizados nas tabelas devem ser semelhantes (tanto em tamanho e estilo) aos usados no corpo do texto. Unidades devem ser expressas no sistema S.I. (métrico).

Explicações, se houver, devem ser dadas ao pé das tabelas, não dentro das tabelas. Uma linha em branco deve ser deixada antes e depois de cada tabela.

O estilo das bordas da tabela é deixado livre. Um exemplo é dado na Tab. 1.

(linha de espaço único, tamanho 10)

Table 1. Experimental results for flexural properties of CFRC-4HS and CFRC-TWILL composites.

Span/depth ratio = 35:1. Average results of 7 specimens.

(linha de espaço único, tamanho 10)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Composite Properties | CFRC-TWILL | CFRC-4HS |
| Flexural Strength (MPa)(1) | 209 ± 10 | 180 ± 15 |
| Flexural Modulus (GPa)(1) | 57.0 ± 2.8 | 18.0 ± 1.3 |
| Mid-span deflection at the failure stress (mm) | 2.15 ± 1.90 | 6.40 ± 0.25 |

1. measured at 25°C

Fonte: Acervo Próprio

(linha de espaço único, tamanho 10)

1. Referências

(linha de espaço único, tamanho 10)

A lista de referências deve ser introduzida como uma nova seção, localizada no final do livro. A primeira linha de cada referência deve ser alinhada à esquerda.

Todas as outras linhas devem ser recuadas por 0,5 cm da margem esquerda. Todas as referências incluídas na lista de referência devem ter sido mencionadas no texto. As referências devem ser listadas em ordem alfabética, de acordo com o sobrenome do primeiro autor. Consulte os exemplos a seguir:

ABCM, 2004. “Journal of the Brazilian Society of Engineering and Mechanical Sciences”. 1 Feb. 2007 <http://www.abcm.org.br/journal/index.shtml>.

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

de Oliveira, L.P.R. and Melo, F.X., 2013. “Tpa as a tool for the desing of active noise control”. In *Proceedings of the International Symposium on Dynamic Problems of Mechanics - DINAME2013*. Buzios, Brazil.

Lee, Y.B., 2003. *Studies on the growth of the frost layer based on heat and mass transfer through porous media*. Ph.D. thesis, Seoul National University, Seoul.

McConnell, K.G. and Varoto, P.S., 2008. *Vibration Testing: Theory and Practice*. John Wiley & Sons, New Jersey, 2nd edition.

MLA, 2004. “How do I document sources from the web in my works-cited list?” Modern Language Association. 22 Feb. 2007 <http://www.mla.org>.

Rodriguez, O.M.H., Mudde, R.F. and Oliemans, R.V.A., 2006. “Stability analysis of slightly-inclined stratified oil-water flow and intermediate wave theory”. In *Proceedings of the 11th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering - ENCIT2006*. Curitiba, Brazil.

Trindade, M.A. and Benjeddou, A., 2011a. “Finite element homogenization technique for the characterization of d15 shear piezoelectric macro-fibre composites”. *Smart Materials and Structures*, Vol. 20, p. 075012.

Trindade, M.A. and Benjeddou, A., 2011b. “Evaluation of effective material properties of thickness-shear piezoelec- tric macro-fibre composites”. In *Proceedings of the 21st International Congress of Mechanical Engineering -COBEM2011*. Natal, Brazil.