

## INSTRUÇÕES GERAIS PARA A ELABORAÇÃO DOS TRABALHOS PARA O XXXV CONGRESSO BRASILEIRO DE SISTEMAS PARTICULADOS

(dois espaços)

S. H. V. CARVALHO<sup>1\*</sup>, J. I. SOLETTI<sup>1</sup>, A. N. SILVA<sup>2</sup>

(um espaço)

<sup>1</sup>Universidade Federal de Alagoas, Centro de Tecnologia,

<sup>2</sup>Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Departamento de Engenharia Química

\*e-mail: scarvalho@gmail.com

(dois espaços)

### RESUMO

(um espaço)

O resumo deverá ser digitado em parágrafo único. Usar fonte Times New Roman tamanho 12 em todo o resumo inclusive título e autores. Papel A4 com o cabeçalho, margens, alinhamento e espaçamento idênticos aos utilizados neste *template*. O tamanho do resumo está limitado a 1500 caracteres contando os espaços. Título: em letras maiúsculas, fonte 12 em negrito e centralizado. Autores (máximo de 6): iniciais do nome seguido do sobrenome, todas as letras em maiúsculo, separados por vírgula. Instituições de afiliação: nome da instituição seguido do departamento ou centro e o e-mail relacionado ao autor (identificado pelo asterisco) ao qual a correspondência deve ser encaminhada. O resumo deve ser alinhado às margens (justificado) e sem parágrafo. O texto deverá trazer de forma sintética as informações mais relevantes sobre a motivação, objetivos, materiais e métodos, resultados e conclusões. O texto do resumo deve iniciar na linha abaixo da palavra RESUMO, em letras maiúsculas e em negrito. Depois da margem esquerda e antes da margem direita deve haver um espaço de 1 cm. Sugere-se que este arquivo seja usado e renomeado para a redação do seu trabalho lembrando aos autores de sobrescreverem o seu texto e apagarem os indicativos de espaços e outros marcados.

(dois espaços)

### 1 INTRODUÇÃO

(um espaço)

O título acima desta linha representa um cabeçalho de primeira ordem, o qual deve ser alinhado à esquerda e digitado com letras maiúsculas e em negrito. Cada cabeçalho de primeira ordem deve ser separado de um espaço do texto anterior e posterior.

A página deve ser configurada para papel A4 (210x297mm), com orientação “retrato”, em duas colunas com margens esquerda e direita de 20 mm, inferior de 30 mm e superior de 45 mm, espaço entre as colunas de 10 mm. Use a fonte Times New Roman tamanho 12, em espaço simples, para

todo trabalho. A primeira linha de cada parágrafo deve ser iniciada com a tabulação de 1 cm a partir da margem esquerda. As demais devem ser alinhadas à esquerda. As páginas não devem ser numeradas. O artigo deve ter no máximo dez (10) páginas. O arquivo do trabalho completo deverá ser remetido eletronicamente através da homepage do Evento em formato pdf. O mesmo artigo sem os autores e as filiações, deverá ser enviado, também em formato pdf.

(um espaço)

#### 1.1 Segundo Cabeçalho

Os cabeçalhos de segunda ordem devem ser alinhados à margem esquerda, em negrito,

sendo a primeira letra de cada palavra em maiúsculo. Deve existir um espaço separando o segundo cabeçalho do texto anterior.

(um espaço)

#### 1.1.1 Terceiro Cabeçalho

Os cabeçalhos de terceira ordem devem ser alinhados junto à margem esquerda, sem negrito, com a primeira letra de cada palavra em maiúsculo. Deve existir um espaço separando o terceiro cabeçalho do texto anterior.

(um espaço)

## 2 FIGURAS

(um espaço)

As figuras, com boa qualidade, devem fazer parte do arquivo. Cada figura deve ser centralizada, ter um título e ser numerada em algarismos arábicos. Os títulos, em tamanho 11, devem ser alinhados à esquerda com a figura, na parte superior, no seguinte formato: “**Figura 1** - Praia de São Miguel dos Milagres”. Além disso, deve apresentar a Fonte (referência), em tamanho 11, alinhada a esquerda com a figura. As figuras devem ser mencionadas no texto da seguinte forma: “...como mostra a Figura 1”. Todas as ilustrações devem vir no corpo do trabalho, tão próximas quanto possível das chamadas no texto. As figuras devem, preferencialmente, estar em coluna única, podendo ser estendidas pelas duas colunas.

(um espaço)

**Figura 1** - Praia de São Miguel dos Milagres.



Fonte: Autor (2013).

(um espaço)

## 3 TABELAS

(um espaço)

As tabelas devem ser digitadas de forma compacta, centralizada e devem aparecer na medida em que forem citadas no texto. As tabelas devem, preferencialmente, estar em uma coluna, caso não seja possível, podem ser estendidas pelas duas colunas.

As tabelas devem ser mencionadas no texto da seguinte forma: “...o calendário do XXXVI Congresso Brasileiro de Sistemas Particulados está apresentado na Tabela 1”.

(um espaço)

**Tabela 1** - Calendário do XXXVI Congresso Brasileiro de Sistemas Particulados.

Atividade	Data
Inscrições	01/04/2013 a 04/10/2013
Submissão dos resumos	01/04/2013 a 07/06/2013
Comunicação de aprovação dos resumos	a partir de 15/06/2013
Submissão dos trabalhos completos	Até 04/10/2013
Data do Evento	20/10/2013 a 23/10/2013
Comunicação de aceites	a partir de 15/11/2013
Envio de correções	Até 13/12/2013

Fonte: Autor (2013).

Cada tabela deve ter um título e ser numerada em algarismos arábicos. Os títulos devem apresentar fonte em Times New Roman, tamanho 11 e justificados na parte superior, conforme o exemplo acima citado.

Além disso, deve apresentar a Fonte (referência), em tamanho 11, alinhada a esquerda com a tabela. Não utilizar linhas entre as colunas e apenas utilizar linhas

horizontais no topo e base da tabela, e para separação dos grupos funcionais. As unidades correspondentes de todos os termos devem ser claramente indicadas.

#### 4 EQUAÇÕES

As equações devem ser escritas alinhadas à esquerda com o início do parágrafo e separadas por um espaço do texto anterior e posterior.. As equações devem ser numeradas cronologicamente, com os números entre parênteses e colocados rente à margem direita. Equações com mais de uma linha devem ser numeradas na última linha.

As equações devem ser mencionadas no texto da seguinte forma: "...a substituição da Equação 1 na Equação 3 fornece..."

$$\frac{\partial C}{\partial t} = \frac{D}{r} \frac{\partial C}{\partial r} + D \frac{\partial^2 C}{\partial r^2} \quad (1)$$

#### NOMENCLATURA

A notação e os símbolos utilizados, assim como suas unidades, devem ser relacionados antes das referências bibliográficas.

#### REFERÊNCIAS

As referências devem ser citadas no texto do artigo, usando o último sobrenome do autor e o ano de publicação, o qual deve estar entre parênteses. Dependendo do contexto, o nome do autor pode ou não ser escrito entre parênteses, conforme o exemplo a seguir: "...Soletti (2012) estudou a cinética da secagem..." ou "...a literatura apresenta estudos de cinética de secagem (SOLETTI, 2012)...".

Em referências com dois e três autores, todos devem ser citados. No caso de quatro ou mais autores devem citar somente o último

nome do primeiro autor seguido da expressão "et al." (fonte não itálica) e o ano da obra.

A lista de referências deve ser apresentada em ordem alfabética com as seguintes recomendações:

- As referências devem conter todos os autores;

- Os títulos dos artigos devem ser aparecer sem aspas após os nomes dos autores, no entanto, se for um livro, uma tese ou dissertação, o título deve ser escrito em negrito. No caso de artigos de revistas ou periódicos, o nome dos mesmos devem ser escritos em negrito, seguidos do volume, número, paginação e ano de publicação.

- O uso de fontes advindas de páginas da internet deve ser evitado, sendo utilizado quando estritamente necessário. Neste caso, as referências deverão conter o nome do autor ou empresa, seguido do ano de publicação, do endereço eletrônico e a data de acesso (ex. Acesso em: 14 jan. 2013).

- Alinhamento e espaçamento conforme exemplo abaixo.

- As referências devem ser elaboradas de acordo com a ABNT **NBR 6023:2002**.

Exemplos:

ALMEIDA, M. M. **Processamento de Urucum em Leito de Jorro - Estudos Fluidodinâmicos**. 1993. 90p. Dissertação (Mestrado em Engenharia Química) – Universidade Federal da Paraíba, Campina Grande, 1993.

RATKOWSKY, D. A. **Nonlinear Regression Anisys**. New York: Marcel Decker Inc., 1983.

SILVEIRA, A. M. Vinte Anos de ENEMPs. In: Encontro sobre Escoamento em Meios Porosos, 20., 1992, São Carlos. **Anais...** São Carlos, UFSCar, 1992. p.1-25.

SPARROW, E. M. Fluid-to-Fluid Conjugate Heat Transfer for a Vertical Pipe. **ASME Journal of Heat Transfer**, v.102, p.402-407, 1980.

BRASIL. Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis. **Boletim mensal de biodiesel**. Brasília, DF, out. de 2012. Disponível em: <<http://www.anp.gov.br>> . Acesso em: 8 jan. 2013.

## AGRADECIMENTOS

Quando necessário, utilizar este espaço para agradecimento às agências fornecedoras de recursos e/ou bolsas para a pesquisa, bem como, empresas que de alguma forma contribuíram para o trabalho.