Título
(Times New Roman 16, negrito, centralizado)

Primeiro P. Autor[1], Segundo S. Autor[1*], Terceiro T. Autor[2]
(Times New Roman 12, single space, centered)

[a]Instituição1: Nome, Cidade, Estado, País (Times New Roman 11, centralizado)
[b] Instituição2: Nome, Cidade, Estado, País (Times New Roman 11, centralizado)

* Autor para correspondência: xxx@xxxxx. (Times New Roman 11, centralizado)

Resumo

O trabalho completo para o XII Congresso Brasileiro de Termodinâmica Aplicada, CBTermo 2024, pode ser escrito em inglês ou em português. A Comissão Organizadora recomenda fortemente que as submissões sejam realizadas em língua inglesa. O formato deve estar em papel tamanho A4, com margens de 2,5 cm nas quatro direções, superior, inferior, esquerda e direita. Usar fonte Times New Roman em todo o texto, variando o tamanho e o estilo de acordo com o exposto a seguir: título – tamanho 16 e estilo negrito; nome dos autores – tamanho 12 e estilo normal; endereço dos autores – tamanho 11 e estilo normal; resumo – tamanho 12 e estilo normal; cabeçalho das seções – tamanho 12 e estilo negrito, texto das seções – tamanho 12 e estilo normal. Quando todos os autores pertencem à mesma instituição não é necessário usar sobrescritos numerados após os nomes. O título, os nomes dos autores e os endereços devem ser centralizados. O texto deve ser digitado no alinhamento justificado, espaçamento simples, sem linhas de separação entre os diferentes parágrafos. Incluir uma linha de separação entre o título e os nomes dos autores, uma linha de separação entre os autores e as instituições, uma linha de separação entre as instituições e o endereço eletrônico do autor para correspondência e duas linhas de separação entre o endereço eletrônico do autor para correspondência e o texto do resumo. Não usar tabulações no início das linhas. Não incluir tabelas, figuras ou referências bibliográficas no resumo. Inserir de três a cinco palavras-chave após o texto do resumo, com uma linha de separação entre eles. As palavras-chave devem ser escritas em letras minúsculas e separadas por vírgulas. O texto deve ser limitado a 2000 caracteres contando os espaços. O tamanho máximo do trabalho deve ser de 6 (seis) páginas, não numeradas.

Palavras-chave: primeira palavra, segunda palavra, terceira palavra, quarta palavra.

Seção 1

O trabalho deve ter uma estrutura padrão, dividido em seções não numeradas e (quando for necessário) subseções. As seções devem incluir: Introdução, Metodologia, Resultados e Discussão, Conclusão e Referências Bibliográficas. Dentro da seção Metodologia podem ser incluídas diversas subseções, como Fundamentos Teóricos, Materiais, Equipamentos,

Modelagem, etc., dependendo do caráter do trabalho e de acordo com a opção e experiência do autor. Uma seção Agradecimentos pode também ser incluída, entre a Conclusão e as Referências Bibliográficas.

Subseção 1

As subseções servem para delimitar, dentro de uma seção principal, diversos itens que precisam ficar separados. São especialmente úteis para organizar o material da seção Metodologia, mas podem ser usadas em outras partes também, sempre de acordo com a opção do autor.

Formato das equações

Usar fonte Times New Roman, tamanho 12, estilo itálico, alinhamento justificado, com numeração à direita, como no seguinte exemplo:

$$S = \sum_{k}^{D} \sum_{j}^{M} \sum_{i}^{N-1} \left\{ \left(x_{ijk}^{I,exp} - x_{ijk}^{I,calc} \right)^2 + \left(x_{ijk}^{II,exp} - x_{ijk}^{II,calc} \right)^2 \right\} \quad (1)$$

Formato das tabelas

Usar fonte Times New Roman, tamanho 12. A tabela deve ser centralizada. O cabeçalho da tabela deve ser autoexplicativo e conciso. Podem ser usadas notas ao pé da tabela para esclarecimentos. Para as notas, usar tamanho 10. As unidades de medida correspondentes a todos os termos deverão ser claramente indicadas, preferencialmente no S.I. Não usar linhas verticais, como no seguinte exemplo:

Table 1. Experimental data of liquid-liquid phase equilibrium for ternary systems composed of compound (1) + compound (2) + compound (8) at temperature of 313.15 K and 1 atm.

Overall composition			Phase 1			Phase 2		
compound (1) + compound (2) + compound (8)								
w_1	w_2	w_8	w_1	w_2	w_8	w_1	w_2	w_8
0.4996	0.4001	0.1003	0.8159	0.0145	0.1695	0.0018	0.9784	0.0198
0.4501	0.4998	0.0501	0.8759	0.0147	0.1094	0.0017	0.9954	0.0029
0.3999	0.4002	0.1999	0.6659	0.0203	0.3138	0.0018	0.9927	0.0056
0.2999	0.4001	0.3000	0.5000	0.0242	0.4759	0.0017	0.9983	0.0000
0.2002	0.4996	0.3002	0.3878	0.0255	0.5867	0.0014	0.9986	0.0000
0.1353	0.5374	0.3273	0.2652	0.0297	0.7051	0.0012	0.9940	0.0048

Os números nas tabelas devem ser alinhados à direita.

Formato das figuras

As figuras podem ser coloridas e devem ser inseridas no corpo do trabalho, centralizadas e ter um tamanho e uma resolução que permitam uma boa visualização, sem exceder o tamanho limitado pelas margens da página. As figuras devem ser inseridas tão próximas quanto possível das citações, no texto, sobre elas. A legenda da figura deve ser autoexplicativa e conter todos os símbolos usados na figura. Veja o seguinte exemplo:

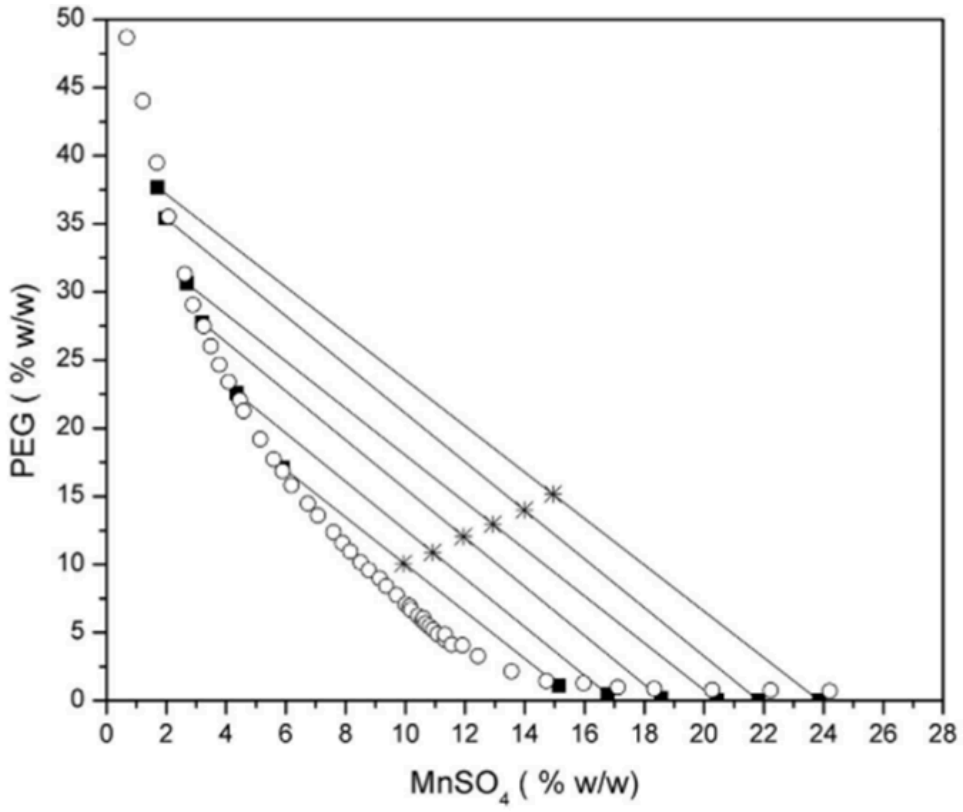


Figure 1. Experimental LLE diagram for the aqueous two-phase system composed of PEG + $MnSO_4$ and water. (□: binodal curve; ⬛: tie-lines; ⁕: overall composition)

Referências Bibliográficas

Citações

As citações devem ser realizada no texto conforme exemplos a seguir:

Negotiation research spans many disciplines (Thompson 1990).

- This result was later contradicted by Becker and Seligman (1996).
- This effect has been widely studied (Abbott 1991; Barakat et al. 1995; Kelso and Smith 1998; Medvec et al. 1999).

Lista de Referencias

A lista de referencias deve incluir apenas trabalhos citados no texto e que tenham sido publicados ou aceitos para publicação. A lista de referencias deve ser apresentada em ordem alfabética de acordo com o sobrenome do primeiro autor de cada trabalho, de acordo com os exemplos a seguir:

- Journal article
  Nugen S, Baeumner HJ (2008) Trends and opportunities in food pathogen detection. Anal Bioanal Chem 391:451-454
  or
  Nugen S, Baeumner HJ (2008) Anal Bioanal Chem 391:451-454
- Article by DOI
  Slifka MK, Whitton JL (2000) Clinical implications of dysregulated cytokine production. J Mol Med. https://doi.org/10.1007/s001090000086
- Book
  South J, Blass B (2001) The future of modern genomics. Blackwell, London
- Book chapter
  Brown B, Aaron M (2001) In: Smith J (ed) The rise of modern genomics, 3rd edn. Wiley, New York
- Online document
  Healthwise Knowledgebase (1998) US Pharmacopeia, Rockville. http://www.healthwise.org. Accessed 21 Sept 1998
  Slifka MK, Whitton JL (2000) Clinical implications of dysregulated cytokine production. J Mol Med. https://doi.org/10.1007/s001090000086
- Book
  South J, Blass B (2001) The future of modern genomics. Blackwell, London
- Book chapter
  Brown B, Aaron M (2001) In: Smith J (ed) The rise of modern genomics, 3rd edn. Wiley, New York
- Online document
  Healthwise Knowledgebase (1998) US Pharmacopeia, Rockville. http://www.healthwise.org. Accessed 21 Sept 1998

Por favor, respeite o formato do trabalho e, sobretudo, o das referências. Referências bem formatadas facilitam a indexação e a procura pelos leitores. A responsabilidade pela boa formatação do seu trabalho é sua, não do Comitê Científico. Trabalhos poderão ser rejeitados se não estiverem dentro do formato padrão.

Nomenclatura

Caso necessário, a lista de notações e símbolos utilizados, assim como suas unidades de medida, deverá ser relacionada antes das referências bibliográficas por ordem alfabética.

Disposições Gerais

a) os trabalhos serão avaliados por revisores convidados pelo Comitê Científico do Evento. Somente os trabalhos aceitos poderão ser apresentados e publicados nos anais do Congresso;