

GRAPHICAL ABSTRACT

**<Insira aqui a imagem do Graphical Abstract
(textos dentro da imagem devem ser em inglês)>**

<Insira aqui o texto descritivo do Graphical Abstract (de 2 a 3 linhas, em inglês)>

A reação de metátese de olefinas: reorganização e ciclização de compostos orgânicos título:
negrito

José A. Benício^a, Maria C. Cavalcante^b e João D. de Almeida^{a,*}  marcar com asterisco o autor que
submeteu o artigo, manter o logo do ORCID (bolinha ao lado do asterisco)

^aAqui vai o endereço. Lembre-se de que a menor unidade usada deve ser o departamento, depois instituto (se houver), depois universidade. Sempre tudo por extenso. Exemplo: Departamento de Química, Universidade Estadual de Maringá, 87020-900 Maringá – PR, Brasil

^bCaso haja autores de outro instituto, separar os autores por endereço, como foi feito aqui. Nesse caso, aqui entra o endereço de Maria C. Cavalcante

-----*marque uma alternativa, não apague o texto em azul*-----

Manuscrito com material suplementar

Manuscrito sem material suplementar

*e-mail: insira aqui o email do autor correspondente

ORCID – João D. de Almeida: <https://orcid.org/0000-0012-3645-795X> insira aqui o nome do autor correspondente e o endereço da página do ORCID desse autor (não mude a cor)

THE OLEFIN METATHESIS REACTION: REORGANIZATION AND CICLIZATION OF ORGANIC COMPOUNDS **título em inglês do seu manuscrito, com todas as letras maiúsculas e sem negrito**

Aqui deve ser escrito o abstract do seu artigo, não se esqueça de que ele deve apresentar no máximo 200 palavras.

Keywords: keyword1; keyword2; keyword3. **insira entre 3 a 5 keywords**

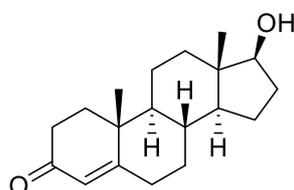
INTRODUÇÃO

Os títulos da seção são escritos com todas as letras maiúsculas e em negrito. Deve haver espaçamento antes e depois do título da seção.

Subtítulo1 subtítulo– Apenas a 1ª letra maiúscula, em negrito. Deve haver espaçamento antes e depois do subtítulo

Aqui entra o seu texto. Caso haja alguma citação a ser feita, ela deve seguir este padrão.¹ Caso queira citar um intervalo de três ou mais referências em sequência, use dessa forma.²⁻⁴ Quando forem apenas duas ou não estiverem em sequência, usar a vírgula.^{1,3,5} Repare que todas elas aparecem logo após a pontuação e não apresentam espaços. A Química Nova não publica notas de rodapé. Quaisquer notas do autor devem ser incluídas na lista de referências e, no texto, devem seguir o mesmo padrão das citações, mantendo inclusive a sequência numérica. Esta é uma nota do autor, que estará na posição 6 da lista de referências e não no rodapé da página.⁶

Como pode perceber, os parágrafos não apresentam tabulações. Favor manter esse padrão durante todo o texto. Caso queira inserir uma figura, seguir o padrão como na Figura 1.



Testosterona (C₁₉H₂₈O₂)

Figura 1. A descrição da figura deve ter esse formato. Em itálico e sem ponto final

Todas as figuras devem ser incluídas no texto, logo após serem citadas pela primeira vez. No caso de estruturas químicas, utilize o estilo ACS, disponível para diversos editores de moléculas e descrito em detalhes aqui: <http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/bk-2006-STYG.ch017>

Tabelas também são indicadas como mostra a Tabela 1.

Tabela 1. Siga esse padrão. O título em negrito e a descrição do título sem negrito ou itálico. Não colocar ponto final

Ao final do rodapé das tabelas: deve ter ponto final. Todos os parâmetros, abreviações, etc. presentes na tabela devem ser definidas no rodapé.

Deve haver espaço entre número e unidade (por exemplo, 1 h) e as unidades devem ser abreviadas. Termos ou expressões em inglês ou em latim – em itálico

Subtítulo2

Sub-subtítulo Sub-subtítulo de seção só a 1ª em maiúscula e em itálico. Deve haver espaçamento apenas antes do sub-subtítulo, não depois.

As figuras (incluindo gráficos, esquemas, etc) deverão ser em número máximo de 20 figuras e ter qualidade gráfica adequada (usar somente fundo branco). Para número maior, utilizar o Material Suplementar. A resolução mínima é de 300 dpi. No caso particular de esquemas contendo estruturas químicas, estas deverão ter sempre a mesma dimensão, para que possam ser reduzidas uniformemente, além de boa qualidade gráfica

Outro subtítulo do trabalho

Outro sub-subtítulo do trabalho

PARTE EXPERIMENTAL

Primeiro subtítulo da parte experimental

Primeiro sub-subtítulo da parte experimental

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Primeiro subtítulo dos resultados e discussão

Primeiro sub-subtítulo dos resultados e discussão

CONCLUSÕES

Aqui vão as conclusões obtidas durante o estudo.

MATERIAL SUPLEMENTAR

Quando houver material suplementar, ele deve ser indicado aqui, com a descrição do material, similar a: Algumas imagens dos sistemas utilizados neste trabalho estão disponíveis em <http://quimicanova.sbq.org.br>, na forma de arquivo PDF, com acesso livre.

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE DADOS

Os manuscritos devem vir acompanhados de uma declaração de disponibilidade dos dados usados e gerados na pesquisa subjacentes aos textos. A declaração de dados de uma pesquisa pode ter três tipos de apresentações:

- () endereço URL do conjunto de dados; **informar URL**
- () afirmação que todos os dados estão disponíveis no texto;
- () indicação que os dados devem ser solicitados ao autor correspondente. O SciELO recomenda essa opção somente nos casos em que há restrição de caráter ético, segurança ou financeira.

Os autores são livres para editar esta seção, desde que forneça a informação necessária.

AGRADECIMENTOS

Os agradecimentos vão aqui. Caso queira agradecer a uma pessoa, apenas o último sobrenome deve ser por extenso, por exemplo A. B. Cardoso.

CONTRIBUIÇÕES DO AUTOR

Para manuscritos com 6 ou mais autores, a QN exige a especificação da contribuição individual de cada autor no texto. Essas informações deve estar de acordo com as 14 funções da taxonomia CRediT - Contributor Roles Taxonomy (niso.org). As 14 funções de acordo com a taxonomia

CRedit são: Conceituação, Curadoria de dados, Análise formal, Aquisição de financiamento, Investigação, Administração de projetos, Recursos, Software, Validação, Visualização, Redação de rascunho original e Redação-revisão e edição.

REFERÊNCIAS

As normas da QN para a citação de referências devem ser rigorosamente seguidas. Os usuários do Mendeley podem baixar o gestor de referência bibliográfica usando o seguinte link:

<https://cs1.mendeley.com/styles/242715311/Quimica-Nova-3>

Artigo:

1. Montagner, C. C.; Dias, M. A.; Paiva, E. M.; Vidal, C.; *Quim. Nova* **2021**, *44*, 1328. [Crossref]

DOI URL deve ser incluído como **hyperlink** após página do artigo: "...117241. [Crossref]"

Artigos compostos:

2. Knapp, R. R.; Tona, V.; Okada, T.; Sarpong, R.; Garg, N. K.; *Org. Lett.* **2020**, *22*, 8430 [Crossref]; Adamo, C. B.; Junger, A. S.; Jesus, D. P.; *Quim. Nova* **2021**, *44*, 1360 [Crossref]; Kefeni, K. K.; Mamba, B. B.; *Sustainable Mater. Technol.* **2020**, *23*, 140. [Crossref]

Artigo de uma revista de difícil acesso – deve-se citar o número de Chemical Abstract

3. Provstyanoi, M. V.; Logachev, E. V.; Kochergin, P. M.; Beilis, Y. I.; *Khim. Tekhnol.* **1976**, *19*, 708. (CA 85:78051s).

Artigo com número de DOI, mas sem a referência completa:

4. Valderrama, L.; Demczuk Jr., B.; Valderrama, P.; Carasek, E.; *J. Braz. Chem. Soc.* [Crossref].

Patentes - na medida do possível o número do Chemical Abstracts deve ser informado entre parênteses:

5. Hashiba, I.; Ando, Y.; Kawakami, I.; Sakota, R.; Nagano, K.; Mori, T.; *Jpn. Kokai Tokkyo Koho* 79 73,771 **1979**. (CA 91:P193174v)

6. Kadin, S.B.; *US pat.* 4,730,004 **1988**. (CA 110:P23729y)

7. Dias, L. C.; Fernandes, A. M. A. P.; PI 9903436-0 B1, **2011**

Livro com editor(es):

8. Regitz, M. Em *Multiple Bonds and Low Coordination in Phosphorus Chemistry*; Regitz, M., Scherer, O. J., eds.; Georg Thieme Verlag: Stuttgart, 1990, cap. 2.

Livro sem editor(es):

9. Cotton, F. A.; Wilkinson, G.; *Advanced Inorganic Chemistry*, 5th ed., Wiley: New York, 1988.

Programas de computação (Softwares):

10. Rasband, W.; *ImageJ*, 2.0.0-rc-3; National Institutes of Health, USA, 2014.

11. Santa-Cruz, P. A.; Teles, F. S.; *Spectra Lux Software v.2.0 Beta*; Ponto Quântico Nanodispositivos/RENAMI, Brasil, 2003.

12. *Matlab®*, version 7b; The MathWorks Inc.; Natick, MA, USA, 2007.

Teses e dissertações:

13. Frin, K. P. M.: *Propriedades Fotoquímicas de alguns Complexos de Ferro(II) e Rênio(I)*; Tese de Doutorado, Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil, 2008. [[Link](#)] acessado em maio 2023.

Material apresentado em Congressos:

14. Bierhalz, A. C. K.; Kieckbusck, T. G.; *Anais do 10º Congresso Brasileiro de Polímeros*; Foz do Iguaçu, Brasil, 2009. [[Link](#)] acessado em abril 2023.

Páginas de Internet:

15. <http://www.s bq.org.br/qn>, acessada em setembro 2022.

Material não publicado:

No caso de material **aceito** para a publicação o DOI deve ser providenciado pelos autores

16. Pliego, J. R.; *Quim. Nova*, no prelo [[Crossref](#)]

Para trabalho não publicado ou comunicação pessoal: Silva, M. A.; trabalho não publicado ou Silva, M. A., comunicação pessoal. Os resultados não publicados só poderão ser citados com a permissão explícita das pessoas envolvidas na sua obtenção.

P.S.: os títulos dos periódicos devem ser abreviados. Antes da submissão do trabalho, por favor, confira se as abreviaturas estão corretas no website: <http://cassi.cas.org>. Caso a abreviatura autorizada de uma determinada revista não puder ser localizada com a ferramenta CASSI, deve-se usar o título completo do periódico.

Se a referência for livro, lembre-se de que é necessário indicar editora, cidade e ano de publicação.

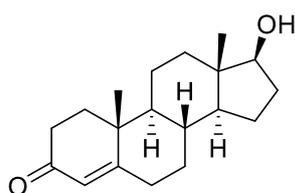
MATERIAL SUPLEMENTAR

Caso seu manuscrito contenha material suplementar, escreva aqui, após as referências, o texto e também insira as figuras, tabelas e esquemas. Não esqueça que as legendas das figuras e títulos das tabelas se diferenciam das do texto principal por conter a letra S. Por exemplo:

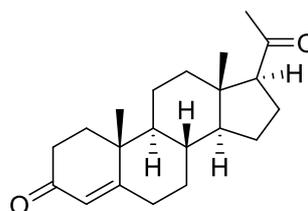
Tabela 1S. Siga esse padrão. O título em negrito e a descrição do título sem negrito ou itálico. Não colocar ponto final

Ao final do rodapé das tabelas: deve ter ponto final.

Exemplo de figura:



Testosterona (C₁₉H₂₈O₂)



Progesterona (C₂₁H₃₀O₂)

Figura 1S. A descrição da figura deve ter esse formato. Em itálico e sem ponto final

Atenção: As figuras e tabelas devem ser inseridas no texto, como indicado neste template, mas também devem ser inseridos os arquivos originais separadamente na plataforma ScholarOne. Todas as figuras devem ter alta resolução. Figuras em baixa resolução causam atrasos na publicação de seu trabalho. Para mais detalhes, consultar as “[Instruções para Autores](#)” em nosso website.



This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution Licence.