## **EDITORIAL**

O Vol. 5, N. 2, 2016, da Revista Química: Ciência, Tecnologia e Sociedade, é publicado e junto com ele vem a confirmação de que o trabalho está sendo reconhecido por toda a comunidade acadêmica. Apesar das dificuldades no campo da ciência e tecnologia, a revista vem ganhando cada vez mais espaço e tornando-se conhecida em todo o Brasil.

A partir deste volume, as normas de publicação foram modificadas com o intuito de melhorar e tornar mais acessível o procedimento de submissão dos artigos, bem como deixar de forma mais clara as normas de produção dos manuscritos.

Os trabalhos publicados neste número evidenciam pesquisas importantes nas mais diferentes áreas da química e vem contribuir ainda mais para o enriquecimento do leitor quanto a assuntos abordados. Os trabalhos publicados neste número são:

- 1- RELAÇÃO ENTRE O ENTUPIMENTO DE GOTEJADORES E OS ATRIBUTOS FÍSICO-QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS DE EFLUENTE DE LATICÍNIOS DILUÍDO.
- 2- LEVANTANTAMENTO QUALIQUANTITATIVO DOS RESÍDUOS QUÍMICOS PERIGOSOS GERADOS NAS AULAS PRÁTICAS DE QUÍMICA ORGÂNICA DA UERN.
- 3- CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DO CAJU OBTIDO NA REGIÃO DO OESTE POTIGUAR.
- 4- QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO DO MUNICÍPIO DE CARAÚBAS/RN.

Todos os trabalhos são de excelente qualidade e confirmam a necessidade de se ter um veículo de sua divulgação, indicando que o caminho percorrido com a publicação da revista é necessário e começa a frutificar.

Destacamos ainda que os dois números do ano de 2017 já estão sendo editados e que ainda este ano, já com a revista em dia, tentaremos conseguir a indexação da mesma nos órgãos responsáveis, bem como sua inclusão no sistema de qualificação da CAPES.

Desta forma, agradecemos a todos os autores que contribuíram com este ou outros números da revista e os convidamos, bem como a todos os interessados, a continuarem contribuindo com artigos para a manutenção da publicação da revista em dia e com qualidade.

Por fim, comunicamos que os artigos para o próximo número da revista já estão sendo aceitos e revisados.

Prof. Dr. Luiz Di Souza e Prof. Dr. Daniel Freitas Freire Martins

Editores da revista

# REVISÃO DAS NORMAS PARA SUBMISSÃO E PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS PELA REVISTA QUÍMICA: CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE.

GERAL - Serão considerados para publicação na Revista QCTS manuscritos que cubram as áreas tradicionais da Química, bem como artigos sobre Ensino de Química, Ensino de Ciências, História da Química, Política Científica, etc., além de artigos de áreas afins. Os trabalhos devem se encaixar dentro de uma das modalidades abaixo:

- Artigos Originais (em português, inglês ou espanhol): refere-se a trabalhos inéditos de pesquisas. Devem seguir a forma usual de apresentação, contendo, Titulo, Resumo, Abstract, Introdução, Metodologia, Resultados e discussão, Conclusões, Referências Bibliográficas e Agradecimentos (opcional). Deverão ter no máximo 15 páginas, incluindo figuras, tabelas, esquemas, etc., e todas as páginas deverão ser numeradas.
- Artigos de Revisão (em português, inglês ou espanhol): destinados à apresentação do progresso em uma área específica de Química, com o objetivo de dar uma visão crítica do estado da arte do ponto de vista do especialista altamente qualificado e experiente. Deverão ter no máximo 20 páginas, incluindo figuras, tabelas, esquemas, etc., e todas as páginas deverão ser numeradas.

É imprescindível que, na referida área, o autor tenha publicações que comprovem a sua experiência e qualificação. Antes do envio do manuscrito, o autor deverá submeter à editoria, por e-mail, um resumo da revisão pretendida, acompanhado de uma carta explicativa da pertinência do trabalho. O material será analisado pelos Editores e, uma vez aprovado, será solicitado ao autor o envio do manuscrito completo, dentro das normas de QCTS e só então será dado início ao processo de avaliação pelos assessores. O Corpo Editorial de QCTS poderá, eventualmente, convidar pesquisadores qualificados para submeter artigo de revisão.

- Artigos sobre Educação (em português, inglês ou espanhol): trabalhos de pesquisas relacionadas ao ensino de Química e divulgação de experiências inovadoras no ensino de graduação e pós-graduação. Deverão ter no máximo 15 páginas, incluindo figuras, tabelas, esquemas, etc., e todas as páginas deverão ser numeradas.
- Notas Técnicas (em português, inglês ou espanhol): trabalhos de comunicação de métodos, validação de métodos, técnicas, aparelhagens ou acessórios desenvolvidos no laboratório de origem do autor do manuscrito. Deverão ter no máximo 15 páginas, incluindo figuras, tabelas, esquemas, etc e todas as páginas deverão ser numeradas.
- Assuntos Gerais (em português, inglês ou espanhol): abordagem de assuntos de interesse geral dos químicos, tais como política científica, programas de graduação e pós-graduação, história da química, etc. Deverão ter no máximo 15 páginas, incluindo figuras, tabelas, esquemas etc. e todas as páginas deverão ser numeradas.

**PREPARAÇÃO DE MANUSCRITOS -** Todos os trabalhos deverão ser digitados em espaço 1,5, utilizando somente Microsoft Word e letra Times New Roman, tamanho 12, na forma justificada, para serem submetidos através do sistema on line da Revista QCTS. A revista não aceita a submissão de trabalhos por outra forma.

O artigo deverá conter na primeira página o título do trabalho em letras maiúsculas e em negrito, nome e endereço dos autores, resumo, abstract e palavras-chaves. Os outros itens deverão seguir-se a esses.

Havendo autores com diferentes endereços, estes deverão vir imediatamente após o nome de cada autor. Os autores deverão ser agrupados por endereço. O autor para correspondência, que deverá ser o mesmo que submete o artigo on line, deverá ser indicado com asterisco (\*) e seu e-mail colocado no rodapé da página (um só e-mail).

O resumo do trabalho em português e inglês (abstract), deverá ter no mínimo 100 palavras e no máximo 250 palavras, e a indicação de 3 palavras-chave (keywords).

As figuras (incluindo gráficos, esquemas, etc.) deverão ter qualidade gráfica adequada (usar somente fundo branco).

Para figuras, gráficos, esquemas, tabelas, etc., idênticos aos já publicados anteriormente na literatura, os autores deverão pedir permissão para publicação junto à empresa/sociedade científica que detenha os direitos autorais e enviá-la à revista QCTS junto com a versão final do manuscrito.

As referências deverão ser citadas no texto na forma nome e ano, conforme os exemplos abaixo:

- a- Para 1 autor: Thompson (2016) ou (THOMPSON, 2016).
- b- Para 2 autores: Martins; Alves (2014) ou (MARTINS; ALVES, 2014)
- c- Para 3 autores: Oliveira; Nunes; Marques (2017) ou (OLIVEIRA; NUNES; MARQUES, 2017)
- d- Com mais de 3 autores: Medvec et al. (2012) ou (MEDVEC et al., 2012).

A lista de referências deverá ser colocada no final do texto em ordem alfabética.

## REFERÊNCIAS

#### **Revistas:**

1. Será utilizada a abreviatura da revista como definida no Chemical Abstracts Service Source Index (ver http://www.cas.org/sent.html). Caso a abreviatura autorizada de uma determinada revista não possa ser localizada, o nome da revista deve ser escrito na íntegra como, por exemplo:

Varma, R. S.; Singh, A. P.; J. Indian Chem. Soc. 1990, 67, 518.

2. No caso especial da revista citada não ser de fácil acesso, é recomendado citar o seu número do Chemical Abstract como se segue:

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

3. Caso o trabalho tenha DOI, mas não a referência completa, deve-se citar o DOI da seguinte maneira:

Vidotti, M.; Silva, M. R.; Salvador, R. P.; de Torresi, S. I. C.; Dall'Antonia, L. H.; Electrochimica Acta (2007), doi:10.1016/j.electacta.2007.11.029.

#### **Patentes:**

Devem ser identificadas da seguinte forma (o número do Chemical Abstracts deve ser informado entre parênteses).

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

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

Eberlin, M. N.; Mendes, M. A.; Sparrapan, R.; Kotiaho, T. Br PI 9.604.468-3, 1999.

#### Livros:

## Com editor(es):

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

## Sem editor(es):

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

## Programas de computação (Softwares):

Sheldrick, G. M.; SHELXL-93; Program for Crystal Structure Refinement; Universidade de Göttingen, Alemanha, 1993.

## Teses e dissertações:

MELENDEZ, L. B. Estudos sobre a associação de metais com bioligantes em plantas por SEC-ICPMS. 2006. 107 f. Dissertação (Mestrado) - Curso de Química, Universidade Federal Fluminense, Niterói, 2006.

## Material apresentado em Congressos:

Ferreira, A. B; Brito, S. L.; Resumos da 20<sup>a</sup> Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, Poços de Caldas, Brasil, 1998.

## Páginas Internet:

http://www.sbq.org.br/jbcs, acessada em Junho de 2011.

# Material não publicado:

Para material aceito para publicação:

Magalhães, U. H.; J. Braz. Chem. Soc., no prelo.

Para material submetido, mas ainda não aceito:

Magalhães, U. H.; J. Braz. Chem. Soc., submetido.

Para trabalho não publicado ou comunicação pessoal:

Magalhães, U. H.; trabalho não publicado ou Magalhães, U. H., comunicação pessoal. Os resultados não publicados só poderão ser citados com a permissão explícita das pessoas envolvidas na sua obtenção.

Os autores devem procurar seguir, naquilo que for possível, as normas recomendadas pela IUPAC, inclusive o Sistema Internacional de Unidades. Sobre a nomenclatura de compostos (orgânicos e inorgânicos) já há traduções para a língua portuguesa. Quanto aos Símbolos e Terminologias, onde não há tradução, espera-se que adaptação seja feita pelos autores, criando então, paulatinamente, um conjunto de normas em português.

**SUBMISSÃO DOS ARTIGOS** – A QCTS oferece aos autores a submissão on line, que pode ser acessada através do registro de Login e Senha. É possível registrar-se em nossa home page (http://periodicos.uern.br/index.php/qcts) usando a opção Novo Usuário. Após estar cadastrado no sistema, o autor pode facilmente seguir as instruções fornecidas na tela. Será solicitada a submissão de um único arquivo do manuscrito completo.

Após a submissão, o artigo será encaminhado para avaliação pelo comitê técnico-científico e, em seguida, será encaminhado um parecer através do e-mail: revistagetsuern@gmail.com. Esse e-mail será utilizado para toda comunicação necessária entre o corpo editorial e o autor indicado para correspondência.

No momento da submissão do artigo é necessário anexar como documento complementar uma carta de indicação de revisores, os quais não podem pertencer à(s) mesma(s) instituição(ões) dos autores. O modelo da carta de indicação de revisores pode ser obtido em: http://periodicos.uern.br/index.php/qcts.

Para publicação, requer-se que os manuscritos submetidos a esta revista não tenham sido publicados anteriormente e não sejam submetidos ou publicados simultaneamente em outro periódico. Ao submeter o manuscrito, os autores concordam que o copyright de seu artigo seja transferido à QCTS, caso o artigo seja aceito para publicação. O copyright abrange direitos exclusivos de reprodução e distribuição dos artigos, inclusive separatas, reproduções

fotográficas, microfilmes ou quaisquer outras reproduções de natureza similar, inclusive traduções. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada em bancos de dados ou transmitida sob qualquer forma ou meio, seja eletrônico, eletrostático, mecânico, por fotocópia, gravação, mídia magnética ou algum outro modo, sem permissão por escrito da detentora do copyright. Embora todo esforço seja feito pela QCTS, Editores e Conselho Editorial para garantir que nenhum dado, opinião ou afirmativa errada ou enganosa apareçam nesta revista, deixa-se claro que o conteúdo dos artigos e propagandas aqui publicados são de responsabilidade, única e exclusiva, dos respectivos autores e anunciantes envolvidos. Consequentemente, a QCTS, o Conselho Editorial, os Editores e respectivos funcionários, diretores e agentes isentam-se, totalmente, de qualquer responsabilidade pelas consequências de quaisquer dados, opiniões ou afirmativas erradas ou enganosas.

Prof. Dr. Luiz Di Souza e Prof. Dr. Daniel Freitas Freire Martins

8