



JCEC/REQ²: A NEW EDITORIAL PROJECT IN CHEMICAL ENGINEERING / O PERIÓDICO JCEC/REQ²: UM NOVO PROJETO EDITORIA NA ÁREA DE ENGENHARIA QUÍMICA

A. M. O. SIQUEIRA¹

¹ Universidade Federal de Viçosa, Departamento de Engenharia Química
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química - PPGEnQ
E-mail: antonio.siqueira@ufv.br

PRESENTATION

The launching of a new editorial project in chemical engineering is a bold, pertinent and justified challenge. It is bold because, to impose itself, it has to surpass the “death valley, dominated by the fierce competition of well-established editorial groups in scientific literature, albeit more and more elitist and discretionary. It is pertinent because Chemical Engineering, with its continuous scope on process, systems and transformations, has immensely expanded its action fields, either “before reactions”, with the use and recycling of different raw materials, or “after reactions”, with novel and distinct applications of the same principles and methodologies. It is justified because a publication of such nature may be a link for lusophone nations (or even for the ibero-latin american community) with three continents, where resources, knowledge and potential applications are endless.

This periodical aims to progressively reinforce itself for the quality of the published material, thereby contributing to overcome the editorial flaw that has been perceived by the communities on chemical engineering and similar areas. Sharing experiences and results of scientific investigation among scholars and researchers, considering the requirements, criticisms and guidance of engineers who work in industries, as well as those of entrepreneurs of new businesses, may yield very promising results for the economy of our countries and for the welfare of people and the environment. The main motivation for this editorial project is to believe that the enhanced diffusion of credible investigation results, novel opinions and suggestions is the great catalyst for sustainable development.

Like any big cause, which always starts with a dream, this has to be supported and honored by the community to which it has been created. This periodical will be everything that we want it to be. With our work, discipline, demands, commitment and dedication, it will be a “presentation card” which we can be proud of. This is the invitation of the Editorial Board.

Revista de Engenharia Química e Química – REQ²
Journal of Chemical Engineering and Chemistry – REQ²

APRESENTAÇÃO

O lançamento de um novo projeto editorial na área da engenharia química é um desafio audaz, pertinente e justificado. É audaz porque para se afirmar precisa de ultrapassar o “vale da morte”, dominado pela concorrência feroz de grupos editoriais muito bem implantados na literatura científica, mas cada vez mais elitistas e discricionários. É pertinente porque a engenharia química, continuando a ser uma engenharia de processos, sistemas e transformações, tem alargado imenso o seu leque de ação, seja a montante da reação com o uso e reuso de diferentes matérias-primas, seja a jusante da reação com novas e diferentes aplicações dos mesmos princípios e metodologias. É justificado porque uma publicação desta natureza pode ser um elo de ligação da lusofonia (ou mesmo da comunidade ibero-latino americana) entre três continentes, onde recursos, conhecimento e potencial de aplicação são inesgotáveis.

Esta revista pretende afirmar-se paulatinamente pela qualidade dos trabalhos publicados, contribuindo para colmatar uma falha editorial sentida pela comunidade da área da engenharia química e temáticas afins. A partilha de experiências e resultados de investigação científica entre académicos e investigadores, enquadrados pelas necessidades, críticas e orientações dos engenheiros que trabalham nas indústrias, assim como dos empreendedores de novos negócios, pode dar um resultado muito promissor para a economia dos nossos Países e para o bem-estar das pessoas e do ambiente. O principal empenho para este projeto editorial é acreditar que a divulgação facilitada de resultados de investigação credíveis, de novas opiniões e sugestões, é o grande detonador para um desenvolvimento sustentado.

Como qualquer grande causa, que começa sempre com um sonho, precisa de ser suportada e acarinhada pela comunidade a que se dirige. Esta revista será aquilo que todos nós quisermos que ela seja. Com o nosso trabalho, rigor, exigência, empenho e dedicação, ela poderá ser um cartão-de-visita de que nos orgulhemos. É este o convite da Equipe Editorial.

Revista de Engenharia Química e Química – REQ²
Journal of Chemical Engineering and Chemistry – REQ²