

# Editorial

Este editorial abre um novo ano de trabalho da Revista de Química Industrial, ao mesmo tempo em que ela completa seu 85º aniversário. Uma matéria traça um resumo de sua trajetória histórica, juntamente com os desafios para o futuro. O periódico de química mais antigo do país em circulação vem sofrendo um longo e paulatino processo de evolução, o qual mantém e resgata as suas vocações históricas, bem como se constitui num instrumento de divulgação de todo o trabalho que a Associação Brasileira de Química realiza em todo o país. Ao longo deste ano, ocorrerá a expansão das edições digitalizadas que poderão ser consultadas livremente no portal [www.abq.org.br/rqi](http://www.abq.org.br/rqi). E o Caderno de Química Verde marca mais uma vez sua presença com um novo encarte trazendo o que há de mais relevante nessa área do conhecimento.

O presente número da RQI contém cinco trabalhos, um deles de revisão. Eles são acessados gratuitamente pelo portal da Revista. Esta vem sendo procurada como uma opção para publicação de pesquisas dos mais variados campos da química e mesmo áreas correlatas, atestado pelo aumento significativo no número de trabalhos publicados nos últimos dois anos. Além disso, segundo dados extraídos da Plataforma Sucupira da CAPES, oito comitês indexaram a RQI: Interdisciplinar, Engenharias II e Direto (estrato B4), Ciências Agrárias, Ciências Ambientais, Engenharias III, Geografia e Química (estrato B5). As normas de submissão de artigos (<http://www.abq.org.br/rqi/RQI-Normas-para-Submissao-de-Artigos.pdf>), revistas pelos membros do Conselho Editorial, são a etapa inicial para os autores.

A matéria de capa deste número tratada de assunto que já era abordado na RQI desde a década de 1950: a poluição do ar, talvez a primeira a impactar mais vivamente a mídia e a sociedade. Dois renomados pesquisadores, Graciela Arbilla de Klachquin e Cleyton Martins da Silva, traçam um quadro minucioso do estado da arte da legislação, da instrumentação e da medição dos poluentes atmosféricos, e suas implicações ambientais e sobre a nossa saúde. Sem dúvida, um texto excelente e de fácil assimilação para todos os leitores desta Revista.

Fique ainda por dentro das atividades que a ABQ está preparando para este ano, começando pelo BLOCOM, que chega este ano à cidade de Recife em sua 10ª edição.

A RQI é uma revista em contínua e permanente evolução. Eis um veículo, ao mesmo tempo tradicional e moderno, que é uma porta de entrada para o maravilhoso mundo da Química.

RQI: a memória, o presente e o futuro da química aplicada no Brasil passam por aqui!

**Julio Carlos Afonso**  
Editor

## *Agradecimento*

O Editor da RQI aproveita este momento para agradecer a todos os assessores dos trabalhos submetidos à Revista ao longo do último ano. Além dos membros do Conselho Editorial, são devidos agradecimentos aos seguintes profissionais:

Achilles Junqueira Bourdot Dutra (COPPE/Universidade Federal do Rio de Janeiro), Emerson Schwingel Ribeiro (Instituto de Química da UFRJ), Estêvão Freire (Escola de Química da UFRJ), Fernanda Veronesi Marinho Pontes (Instituto de Química da UFRJ), Jéssica Frontino Paulino (Instituto de Química da UFRJ), Marcelo Borges Mansur (COPPE/Universidade Federal do Rio de Janeiro), Marlice Aparecida Sipoli Marques (Instituto de Química da UFRJ), Ricardo Erthal Santelli (Instituto de Química da UFRJ), Ricardo Felipe (UNIRIO), Virgínia Verônica de Lima (Instituto de Química da UFRJ).