

# Apresentação

A Revista Processos Químicos (RPQ) tem o compromisso de promover a difusão do desenvolvimento e da inovação tecnológica para o setor produtivo qualificado, e ainda estimular e promover processos de transferência de tecnologia para a indústria brasileira, contribuindo assim para a sua competitividade. Nesse sentido, a RPQ promove o desenvolvimento de novos produtos tecnológicos de interesse do setor produtivo e atua transversalmente no setor produtivo, promovendo o desenvolvimento de novos produtos proprietários. Nesses nove anos de história, a RPQ manteve o compromisso de publicar de forma ágil, eficiente, indexada, com qualidade científica e tecnológica, artigos de interesse do setor produtivo.

A Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) avalia trienalmente todos os programas de pós-graduação stricto sensu do país e atribui aos cursos por ela credenciados uma nota que varia entre três (mínimo para credenciamento) e sete (nota máxima). As notas seis e sete são reservadas apenas aos programas que incluam Doutorado. A nota máxima para os Mestrados Profissionais é a nota cinco, que é exatamente a nota atribuída ao O Mestrado Profissional em Produção (MPEP) do Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA). Nesse décimo oitavo volume, editado em parceria com a coordenação do MPEP/ITA, a RPQ apresenta na seção Artigo Convidado o trabalho intitulado “Redução dos Impactos ambientais em Recursos Hídricos Utilizando Multimetodologia”, com ampla possibilidade de aplicações tecnológicas. Na seção Artigos Gerais, os textos “*The Generalized Reaction Rate Theories in the Systems with Power-Law Distributions*” e “*Applications of Kramers Escape Rate Theory With Power-Law Distributions*” apresentam um formalismo da Química Teórica que abrem possibilidades de inovação dentro da tecnologia molecular.

**Flávio Mendes Neto**  
**Hamilton B. Napolitano**