

## Editorial

O Brasil é um país de grande extensão territorial, com muitas riquezas naturais, como sabemos. Temos muitas reservas de metais importantes, em que podemos destacar o nióbio. Esse metal existe em diversos países, mas 98% das reservas conhecidas no mundo estão no Brasil, e nosso país é responsável atualmente por mais de 90% do volume comercializado no planeta, seguido pelo Canadá e Austrália. É um metal estratégico, bastante resistente à corrosão e às altas temperaturas. A pesquisa científica e tecnológica, em grande parte fora do país, proporcionou o desenvolvimento de materiais com propriedades especiais a partir da utilização do nióbio, como ligas metálicas para turbinas de avião, gasodutos, tomógrafos de ressonância magnética, lentes óticas e diversos eletrônicos. Essa contextualização foi apenas para chamar a atenção da importância do desenvolvimento de novos materiais e como passa necessariamente pelas pesquisas científicas e tecnológicas realizadas em universidades e centros de pesquisa. O conhecimento científico e tecnológico gerado é divulgado para os meios acadêmicos, industriais e para a sociedade em geral por meio de encontros científicos e revistas científicas, impressas e eletrônicas. A Revista de Tecnologia é um importante veículo de divulgação das produções científicas e tecnológicas de nossa região, e até mesmo de nosso país, voltada para a área das engenharias. Nesse momento difícil, para a economia e a política do nosso país, é necessária uma concentração de esforços para que as dificuldades sejam superadas. Somente por meio da educação, do desenvolvimento científico e tecnológico é que poderemos mudar esse cenário. Colegas professores, pesquisadores e alunos, especialmente das áreas tecnológicas, convido-os a acessarem os artigos que os interessam contidos nesta edição da Revista de Tecnologia, e para que ajudem a difundir-los para além deste periódico.

Boa Leitura!

Atenciosamente,

Rosa Ferreira Araújo de Abreu  
Professora de Química Tecnológica  
Universidade de Fortaleza – Centro de tecnologia

