

EDITORIAL

A revista *Brazilian Archives of Biology and Technology* neste ano está comemorando bodas de diamante, relativos aos cinquenta e cinco anos de sua criação e quarenta e três anos de ininterrupta publicação.

Em 1941, o Dr. Marcos Augusto Enrietti, idealizou a criação de uma revista com a finalidade de divulgar resultados dos avanços científicos e tecnológicos gerados pelo grupo de pesquisadores do *Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas - IBPT*, atual *Instituto de Tecnologia do Paraná - Tecpar*. Iniciando com a publicação de uma série de 14 boletins técnicos relatando os avanços tecnológicos desenvolvidos pelo Instituto, em especial nas áreas de Veterinária, Agronomia, Química e Geologia. Quando constatou-se a consolidação do grupo de pesquisadores do Instituto, bem como o nível de excelência de suas pesquisas, teve início em 1946 a publicação do primeiro exemplar da revista *Arquivos de Biologia e Tecnologia*. Nos vinte e seis anos seguintes, foram publicados doze volumes. Em 1972, a revista passou por sua primeira reestruturação, com a inclusão de um conselho editorial composto por cientistas brasileiros de renome, tendo sido também implementadas inúmeras modificações em seu leiaute.

Com o intuito de acompanhar a evolução por que vem passando todas as áreas da ciência e tecnologia em todo mundo, bem como pela obrigação de se manter como um veículo moderno de difusão da produção científica gerada por pesquisadores brasileiros e estrangeiros a revista sofreu sua última reformulação em 1999. A partir desta dada, a revista passou a ser denominada *Brazilian Archives of Biology and Technology*, com a publicação dos trabalhos somente em língua inglesa e resumos em português. Atualmente a revista conta com um número expressivo de consultores brasileiros de diferentes estados (Paraná, Santa Catarina, Rio grande do Sul, São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais, Bahia, Ceará e Mato Grosso do Sul), assim como consultores de inúmeros países (Estados Unidos, México, França, Inglaterra, Japão, Chile, Grécia, Rep. Theca, Hungria, Alemanha, Índia, Cuba, Argentina, Venezuela).

Por ter sido concebida como revista multidisciplinar, foram publicados nesses últimos cinquenta e cinco anos um total de hum mil seiscientos e trinta e sete (1637) trabalhos científicos brasileiros e estrangeiros, nas áreas de Biologia, Saúde Animal e Humana, Agronegócio, Biotecnologia, Engenharia, Tecnologia, Ciências Ambientais e Ciências da Terra.

Das cerca de 400 revistas brasileiras, apenas 21 estão indexadas no Institut for Scientific Information - ISI, organização norte americana criada em 1958 com objetivo de citar as publicações mais relevantes para o progresso do conhecimento. A revista *Brazilian Archives of Biology and Technology (BABT)* está indexada no ISI desde 1983, além de estar presente, em outras fontes de referência internacionais. A partir 2001, a revista está sendo disponibilizada em meio eletrônico na Biblioteca Virtual SciELO - Scientific Electronic Library Online (<http://www.scielo.org>), que tem por objetivo manter na Internet uma base de dados dos artigos, em texto completo, das mais importantes revistas científicas brasileiras. Os resumos/abstracts dos artigos publicados na revista, desde 1997, estão disponíveis para consulta no endereço: <http://www.tecpar.br/babt/>.

Para celebrar o jubileu dos cinquenta e cinco anos de fundação da revista, esta sendo lançado um exemplar comemorativo contendo artigos que foram publicados em seus primeiros exemplares. Esta edição especial tem como editor convidado o eminente cientista paranaense e membro do Conselho Editorial do *BABT*, Prof. Dr. Metry Bacila.

Prof. Dr. Carlos Ricardo Soccol
EDITOR