

---

## Editorial

### PROF. Dr. JOSÉ TÉRCIO BARBOSA FERREIRA

*in memoriam*; March 9, 1952 - July 26, 1997

Este número especial do *Journal of the Brazilian Chemical Society* é dedicado à memória de José Tércio Barbosa Ferreira, Professor do Departamento de Química da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), em homenagem às suas contribuições científicas. Tércio faleceu inesperadamente aos 45 anos de idade; era um dos líderes da química orgânica sintética no Brasil.

Ele nasceu em Comendador Gomes, Minas Gerais, Brasil, em 1952. Graduiu-se em química pela Universidade de Brasília em 1973 e logo em seguida ingressou no programa de pós-graduação do Instituto de Química da Universidade de São Paulo, sob a orientação do Prof. Timothy John Brocksom, trabalhando com síntese de  $\alpha$ -metileno- $\gamma$ -butirolactonas. Recebeu seu título de mestre em 1975 e o de doutor em 1979.

Após curta passagem pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), em 1976 ele ingressou na carreira docente na Universidade Federal de São Carlos como professor adjunto, sendo promovido a professor titular em 1991. Na primeira fase de sua carreira como pesquisador, trabalhou principalmente com o desenvolvimento de novas metodologias para a preparação de compostos de selênio, telúrio e enxofre e de suas aplicações em síntese, juntamente com o Prof. João Valdir Comasseto. Mais adiante passou a se concentrar na síntese de produtos naturais com atividades biológicas, especialmente a síntese de feromônios de insetos. Orientou mais de 20 alunos de pós-graduação e publicou cerca de 50 artigos em periódicos científicos.

Ele foi professor visitante no laboratório do Prof. Larry Weller, na University of British Columbia, Vancouver, Canadá em 1983, e do Prof. Joseph P. Marino, na University of Michigan, Ann Arbor, USA em 1991.

Tércio era membro da Sociedade Brasileira de Química, da American Chemical Society, da International Society of Chemical Ecology e da Academia Brasileira de Ciências.

É importante salientar que ele tinha uma percepção fantástica para analisar e avaliar a química em nosso país como um todo, sempre procurando e apontando linhas de pesquisa e eventos que poderiam contribuir ainda mais para o aperfeiçoamento da química realizada no Brasil. Em 1981, juntamente com alguns colegas, organizou na UFSCar a *I Escola de Verão em Química Orgânica*, baseado na idéia da famosa *Escola de Inverno em Química Orgânica*, organizada pelo Prof. Otto R. Gottlieb, da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.

Com sua partida prematura, e para prestar uma justa homenagem póstuma, a partir de 1998 as Escolas passaram a se chamar *Escolas de Verão em Química Orgânica e Inorgânica* “Prof. Dr. José Tércio Barbosa Ferreira”.

Tércio ajudou a transformar o *Encontro Brasileiro de Química Orgânica*, organizado pela primeira vez pelo prof. Peter Bakuzis e colegas, na Universidade de Brasília, no *Brazilian Me-*

*eting on Organic Synthesis*, e foi o Secretário Geral do *3<sup>rd</sup> Brazilian Meeting on Organic Synthesis (3<sup>rd</sup> BMOS)*, realizado em São Carlos em 1989. Este encontro hoje é o evento mais importante para a comunidade de química orgânica sintética do Brasil, sendo caracterizado por interesse notável não somente de pesquisadores nacionais, mas também de colegas das Américas e da Europa. Esta reunião vem obtendo grande sucesso e contribuindo de maneira efetiva para a formação de recursos humanos de alto nível na área de síntese orgânica em nosso país. O *BMOS* tem se caracterizado pelo altíssimo nível de discussão científica gerada pelas conferências de cientistas de renome internacional. Estes eventos têm desempenhado um papel decisivo no desenvolvimento da química orgânica de síntese no Brasil. Um grande número destes participantes são alunos de graduação e de pós-graduação, o que tem sido excelente para nossa comunidade, pois contatos realizados durante encontros anteriores motivaram e levaram nossos jovens a muitas posições a nível de doutorado, ‘doutorado-sanduiche’, pós-doutorado e professor visitante em instituições de ponta nos Estados Unidos, Canadá, Europa e Japão, assim como estabeleceram programas de pesquisa em colaboração e benefício mútuo.

Tércio estava organizando o *8<sup>th</sup> BMOS* quando faleceu em Julho de 1997. Ele sempre imaginou o *8<sup>th</sup> BMOS* como uma oportunidade única para químicos das universidades e da indústria, trocarmos idéias, conhecimentos e experiências em tópicos relacionados ao tema “Direções Futuras em Química Orgânica”.

Tércio foi sempre muito admirado e respeitado na comunidade química. Um químico talentoso e criativo, tudo acontecia muito fácil para ele. Possuía uma personalidade maravilhosa e carinho por todos, especialmente pelos estudantes. Tércio deixa saudades em todos aqueles que tiveram o privilégio de conhecê-lo. Eu tive a honra e a sorte de aprender muito com ele no pouco tempo que trabalhamos juntos na organização deste congresso, de Outubro de 1996 a Julho de 1997. Mesmo no hospital, ele estava sempre preocupado com a organização deste evento. Se hoje nós podemos desfrutar de um congresso bem organizado, com certeza devemos muito ao Tércio, que mesmo em seus últimos dias indicou os caminhos que deveríamos seguir.

Eu tenho convicção que este Congresso vai confirmar uma tradição estabelecendo o *BMOS* como o Fórum da América Latina em Química Orgânica Sintética, contribuindo para uma integração cada vez maior da comunidade latino americana, como o Tércio sempre desejou.

Este número especial do *Journal of the Brazilian Chemical Society* é um tributo a todas as suas espetaculares contribuições como profissional, experimentalista e verdadeiro líder da química orgânica sintética no Brasil.

*Prof. Luiz Carlos Dias*

---

## Editorial

### PROF. Dr. JOSÉ TÉRCIO BARBOSA FERREIRA

*in memoriam*; March 9, 1952 - July 26, 1997

This special issue of *Journal of the Brazilian Chemical Society* is dedicated to the memory of Prof. José Tércio Barbosa Ferreira to honor his scientific accomplishments.

José Tércio Barbosa Ferreira, Professor in the Chemistry Department at the Federal University of São Carlos (UFSCar), was born in Comendador Gomes, Minas Gerais, Brazil, in 1952.

Tércio, who unexpectedly passed away at the age of 45, was one of the leaders in the field of synthetic organic chemistry in Brazil.

He received his B.S. in Chemistry in 1973 at the University of Brasília and went on to pursue graduate studies at the University of São Paulo under the direction of Professor Timothy John Brocksom in the field of synthesis of  $\alpha$ -methylene- $\gamma$ -butyrolactones, earning his M.Sc. in 1975 and Ph.D. in 1979.

After a sojourn at the Federal Rural University of Rio de Janeiro (UFRRJ), in 1976 he joined the faculty at the Federal University of São Carlos as Assistant Professor and began the first phase of his research career in the field of general methods of preparation of tellurides, selenides and sulfides and their applications in synthesis, together with prof. João Valdir Comasseto. The next phase of his research involved the isolation, structure determination and synthesis of natural products, mainly insect pheromones.

He spent one-year periods as visiting professor at the University of British Columbia, Vancouver, Canada, in the laboratory of prof. Larry Weiler in 1983, and at the University of Michigan, Ann Arbor, in 1991 with prof. Joseph P. Marino.

Tércio was a member of the Sociedade Brasileira de Química, the American Chemical Society, the International Society of Chemical Ecology and the Academia Brasileira de Ciências.

He mentored more than 20 graduate students and published about 50 papers.

It is appropriate to mention that he had an inborn quality of appreciating and evaluating the chemistry of our country as a whole, detecting missing research lines and events that could improve the performance of all Brazilian Chemistry. Together with several colleagues, he helped transfer the famous *Otto Gottlieb Winter Schools in Organic Chemistry* held at the Federal Rural University of Rio de Janeiro, to São Carlos as the *Summer Schools in Organic Chemistry* at the Chemistry Department of the Federal University of São Carlos.

After his sudden and unexpected passing, the courses were named after him and are now called *Escolas de Verão em Química Orgânica e Inorgânica (Summer Courses in Organic and Inorganic Chemistry)* "Prof. Dr. José Tércio Barbosa Ferreira"

He helped transform the first *Encontro Brasileiro de Química Orgânica*, organized by prof. Peter Bakuzis and colleagues at the University of Brasília, into *The Brazilian Meetings on Organic Synthesis (BMOS)*, and was the General Secretary of the 3<sup>rd</sup> *Brazilian Meeting on Organic Synthesis*, held in São Carlos in 1989. These meetings are today the most important events for the Brazilian synthetic community, receiving considerable interest from not only Brazilian synthetic organic chemists, but also from colleagues of other countries. In fact, they play a decisive role in the development of modern synthetic organic chemistry in Brazil, and have been characterized by a high level of scientific discussion mainly motivated by the presentations of outstanding invited scientists. The several *BMOS* held up to now have reinforced the growth and importance of Organic Synthesis in Brazil. A very large number of the participants are advanced undergraduate and graduate students, which has been very fortunate since contacts made during the Meetings have led to many doctoral and post-doctoral appointments outside of Brazil, and also to the establishment of collaborative international research programs of mutual benefit.

He was organizing the 8<sup>th</sup> *BMOS* when he passed away in July 1997. Tércio always wanted to see the 8<sup>th</sup> *BMOS* providing a unique opportunity of mixing both academic and industrial chemists from around the world to exchange ideas, expertise, and experience on topics related to the theme "Future Directions in Organic Synthesis".

Tércio was always admired and respected in the chemistry community. A talented and creative chemistry, everything always came easily to him. He had a marvelous personality while caring for others, especially the students. Tércio is missed by all who had the privilege of knowing him. I had the good fortune to learn a lot from him while organizing this meeting, from October 1996 until July 1997. Even at the hospital, he was always concerned about the organization of this meeting. If today we can all enjoy a well organized meeting, it is certainly thanks to Tércio who, even in his last days, indicated the paths to follow.

I am sure that the 8<sup>th</sup> *BMOS* will maintain the tradition of the meeting as the foremost Latin American forum on synthetic organic chemistry, something that Tércio always wanted.

This issue of *Journal of the Brazilian Chemical Society* pays tribute to Tércio's outstanding contributions as an experimentalist and a true leader of synthetic organic chemistry in Brazil.

Prof. Luiz Carlos Dias