

## Pensar como Cientista e Atuar como Professor

A Sociedade Brasileira de Química (SBQ) está comemorando, em 2009, os 20 anos de publicação ininterrupta do *Journal of the Brazilian Chemical Society* (JBACS).<sup>1</sup> Como parte das comemorações, a Diretoria, o Conselho Consultivo da SBQ e os Editores, organizaram dois números especiais do JBACS. Este que está sendo lançado durante a 32ª Reunião Anual, em Fortaleza, Ceará, e outro, todo ele sobre a Amazônia, que será lançado na 61ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, em julho, na cidade de Manaus, Amazonas.

Nestes 20 anos, o JBACS passou por várias transformações, começou tímido e hoje ocupa uma posição de destaque no cenário internacional – mais de 50% dos artigos submetidos anualmente são de autores estrangeiros.<sup>2</sup> É um símbolo muito bom do desenvolvimento da ciência brasileira nas duas últimas décadas. No momento em que este editorial estiver sendo publicado, já terá sido divulgado que o Brasil passou a ocupar a 13ª posição no ranking científico mundial. Em um ano avançamos duas posições (15ª para a 13ª)!

O primeiro número do JBACS foi publicado em 1990 ([http://jbcs.sbq.org.br/jbcs/JBACS%201990/index\\_n1.htm](http://jbcs.sbq.org.br/jbcs/JBACS%201990/index_n1.htm)), contém nove artigos e duas comunicações, e envolve 32 autores de nove Instituições de Ensino Superior (IES). Este número especial tem 22 artigos e uma revisão, que estão distribuídos por 136 autores de 21 IES de todas as regiões do País, com exceção da Amazônia, e cobre praticamente todas as sub-áreas da Química. Este número é uma fotografia atual do que é a Química brasileira. Mostra porque o Brasil ocupa um lugar tão destacado, com grande participação da Química, no cenário científico internacional.

O crescimento e a diversificação vertiginosos da área de Química só foi possível devido à liderança da SBQ, cujo papel na formulação de planos e políticas para a Química brasileira<sup>3</sup> é reconhecido por todos, do professor universitário em início de carreira aos presidentes das agências financiadoras. Um exemplo desta liderança é o número especial de Química Nova

(<http://quimicanova.sbq.org.br/qn/qnol/2009/vol32n3/index.htm>) que está sendo igualmente lançado na 32ª Reunião Anual da SBQ, e que é voltado para o aproveitamento de recursos naturais e formação de recursos humanos para enfrentar os desafios do século XXI.

Outro exemplo importante da atuação e liderança da SBQ é a Química Nova na Escola ([http://qnesc.sbq.org.br/online/qnesc31\\_1/01\\_editorial.pdf](http://qnesc.sbq.org.br/online/qnesc31_1/01_editorial.pdf)) que publica textos e fomenta discussões profícuas visando à melhoria na educação brasileira.

Hoje se pode constatar a decisão mais do que acertada da SBQ quando apostou, em 1977, em ter uma linha editorial própria que valorizasse a Química brasileira, quando outras áreas do conhecimento não acreditavam que revistas científicas brasileiras pudessem ter importância internacional. Ampliar e visitar esta linha editorial são compromissos de todos os químicos brasileiros, dos seniores aos jovens. Uma frase que define esta linha editorial é: **Pensar como Cientista e Atuar como Professor!**

Em toda a sua trajetória, a SBQ vem se voltando para a produção de ciência e formação de profissionais de melhores qualidades. **Ciência e Educação** são focos permanentes da atuação e da linha editorial da SBQ. A melhor forma de comemorar 20 anos de uma publicação é manter a sua qualidade e iniciar novas. Nesse sentido, Química Nova Interativa (QNint) está chegando para reforçar o lema **Pensar como Cientista e Atuar como Professor!**

Jailson B. de Andrade (UFBA)

Editor JBACS

## Referências

1. de Andrade, J. B.; *J. Braz. Chem. Soc.* **2009**, *20*(1), iii.
2. Loh, W.; *J. Braz. Chem. Soc.* **2009**, *20*(2), iii.
3. Galembeck, F., Pardini, V. L.; *Quim. Nova* **2009**, *32*, 565.

## Think like a scientist and act like a Teacher

This year the Brazilian Chemical Society (SBQ) is celebrating the 20<sup>th</sup> year of continuous publication of the Journal of the Brazilian Chemical Society (JBACS).<sup>1</sup> As part of these celebrations, the Editors of JBACS and the Board of Directors and Council of SBQ have organized two special issues of JBACS: the present one that is being distributed during the 32<sup>nd</sup> Annual Meeting of the SBQ in Fortaleza, State of Ceará, and another one that will be distributed in July, during the 61<sup>st</sup> Annual Meeting of the Brazilian Society for the Progress of Science (SBPC), to be held in the city of Manaus, capital of Amazonas State.

During these twenty years, JBACS has undergone several changes. It may have started somewhat tentatively but nowadays it has an outstanding position on the international stage – more than 50% of the papers submitted each year come from foreign authors.<sup>2</sup> JBACS is also a very good reflection of the development of Brazilian science over the two last decades. At the same time that this editorial is being written it has been announced that Brazil has achieved the 13<sup>th</sup> position in international scientific rankings, advancing two positions, from 15<sup>th</sup> to 13<sup>th</sup>!

The first issue of JBACS was published in 1990 ([http://jbacs.sbq.org.br/jbacs/JBACS%201990/index\\_n1.htm](http://jbacs.sbq.org.br/jbacs/JBACS%201990/index_n1.htm)), with nine articles and two communications involving 32 authors from nine universities. The present special issue has 22 articles and one review involving 136 authors from 21 universities from all over Brazil, except the Amazonian region, which will be featured in the second special issue, and covering practically all of chemistry's sub-areas. Thus, this issue presents a good picture of present-day Brazilian chemistry and shows why Brazil now occupies such an outstanding position on the world's scientific stage, with a significant participation of chemistry.

The rapid growth and diversification of Brazilian chemistry have only been possible due to the leadership of the SBQ, whose role in the formulation of plans and policies for Brazilian chemistry<sup>3</sup> is acknowledged by all, from university teachers at the beginning of their careers to the presidents of the principal funding agencies.

One example of this leadership is seen in the special issue of *Química Nova* (<http://quimicanova.sbq.org.br/qn/qnol/2009/vol32n3/index.htm>), that is also being distributed at the 32<sup>nd</sup> Annual Meeting of the SBQ. The focuses of this special issue are the rational use of natural resources and the formation of the human resources needed to deal with the challenges of the 21<sup>st</sup> century.

Another important example of SBQ leadership is its publication of *Química Nova na Escola* ([http://qnesc.sbq.org.br/online/qnesc31\\_1/01\\_editorial.pdf](http://qnesc.sbq.org.br/online/qnesc31_1/01_editorial.pdf)), which presents articles and discussions aiming at improvements in Brazilian education at all levels.

Today the brave decision of SBQ, made in 1977, to have its own editorial program that would give value to Brazilian chemistry is more than justified even though, at that time, other scientific disciplines thought that Brazilian scientific journals could never achieve world-wide importance. Enlarging and revisiting that editorial program should be a commitment of all Brazilian chemists, from the more senior to the younger ones. This can be defined in the motto: **Think like a scientist and act like a teacher.**

Throughout its entire history, SBQ has been directed toward the production of science and the formation of high quality professionals. **Science and Education** are permanent focuses of SBQ's performance and of its editorial program. The best way of celebrating the 20<sup>th</sup> anniversary of this journal is by keeping the quality of the SBQ's publications at the highest level, even while starting new ones. That is why *Química Nova Interativa* (QNInt) is coming, to reinforce the motto **Think like a scientist and act like a teacher!**

**Jailson B. de Andrade** (UFBA)  
*JBCS Editor*

## References

1. de Andrade, J. B.; *J. Braz. Chem. Soc.* **2009**, 20(1), iii.
2. Loh, W.; *J. Braz. Chem. Soc.* **2009**, 20(2), iii.
3. Galembeck, F., Pardini, V. L.; *Quim. Nova* **2009**, 32, 565.