

Temos o prazer de apresentar este número especial do *Journal of the Brazilian Chemical Society*, dedicado a reunir contribuições de autores, originalmente apresentadas no XII SIBEE, Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica. Tendo em vista que o SIBEE é um fórum privilegiado para se discutir os assuntos relacionados à eletroquímica fundamental, suas diversas aplicações e temas correlatos e em não havendo um órgão de divulgação especificamente dedicado a tema tão importante, é de grande interesse que eventualmente, se possa contar com esta possibilidade de reunir trabalhos dessa área em um número único de uma revista do nível do *JBCS*.

O XII SIBEE ocorreu em abril de 2001 pela primeira vez no sul do país, especificamente em Gramado – RS. A presença de mais de 330 inscritos de todo o país foi gratificante e certamente a comunidade eletroquímica local, entre profissionais, professores e estudantes, tem muito a agradecer em termos da oportunidade de aprendizado e troca de conhecimentos. No conteúdo do total de mais de 320 trabalhos inscritos houve, como é comum, ênfase variada nos distintos aspectos, com apresentação desde resultados preliminares até trabalhos completos e discussão exaustiva dos temas. A possibilidade da publicação de um número especial foi colocada desde o início nos projetos apresentados aos órgãos de fomento. Diante da sua realização nos deparamos com a necessidade de seleção. Como editora convidada em conjunto com os demais editores do *JBCS*, optamos por deixar livre à iniciativa dos autores a inscrição dos que quisessem submeter uma versão completa, even-

tualmente melhorada em relação aos resumos estendidos já publicados, de seu trabalho. Fomos felizes em conseguir a adesão de vários conferencistas convidados para participarem também deste número especial. Os trabalhos propostos foram, como de costume no *JBCS*, submetidos a assessores competentes nas diversas áreas para a seleção final.

Na difícil tarefa de decidir sobre a aceitação ou não de cada trabalho, baseamo-nos quase exclusivamente na opinião de assessores *ad hoc* nacionais e estrangeiros. A tarefa foi sumamente facilitada pela eficiência da Dra. Elizabeth Magalhães, *Managing Editor* do *JBCS*. A todas essas pessoas vai o nosso reconhecimento pelo trabalho feito.

Dos mais de 30 trabalhos submetidos, alguns foram retirados pelos autores e 20 foram finalmente escolhidos, para figurarem neste número, depois de menores ou maiores modificações solicitadas pelos assessores. Houve que se colocar também uma data limite para a devolução dos manuscritos corrigidos a fim de não postergar mais ainda a publicação. Com todos esses limitantes, cremos que os trabalhos que aqui figuram são um bom exemplo do que de melhor se apresentou no XII SIBEE dentro das várias áreas abordadas: Eletroquímica Fundamental, Eletroanalítica, Corrosão e Tratamento de Superfícies, Eletrocatalise, Polímeros Condutores, Eletroquímica Ambiental, Conversão Eletroquímica de Energia, Baterias e Eletroquímica Industrial.

## Editorial

---

It is our pleasure to present this special issue of the *Journal of the Brazilian Chemical Society*, which has been dedicated to collect the contribution of authors originally present at the XII SIBEE, *Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica*. Since SIBEE is a privileged forum for the discussion of topics related to fundamental electrochemistry, its various applications and correlated themes, and while there is no published organ specifically dedicated to such an important subject, it is of great interest that we now have the possibility of uniting works in this field into one single issue of a publication with such a standard as the *JBCS*.

In April 2001, the XII SIBEE occurred for the first time in the south of Brazil, in Gramado - RS. The presence of over 330 attendees from all parts of the country was enormously gratifying, and the local electrochemical community, its professionals, professors and students, certainly have much to be grateful for, in terms of the opportunity for learning and exchange of knowledge. There was a total of more than 320 papers submitted, among which, as is common, there was a varied emphasis of distinct aspects, with presentations ranging from preliminary results to complete studies and exhaustive discussion of themes. The possibility of publishing a special issue was considered when the projects were first presented to the financial agencies. A need for selection was soon witnessed. As invited editor, together with the *JBCS* editors, we decided to allow free initiative

for the authors who wished to submit a complete version of their work, eventually improved over their extended résumés already published. We were fortunate to have the participation of various invited speakers for this special issue. The papers submitted were, in keeping with the *JBCS* policy, presented to competent advisors in the different fields for the final selection.

The difficult task of deciding on whether or not to accept a paper was based almost exclusively on the opinions of the *ad hoc* Brazilian and foreign advisors. This task was greatly facilitated by Dr. Elizabeth Magalhães, Managing Editor of the *JBCS*. To all these persons, our acknowledgements for their contribution.

Of the more than 30 papers submitted, some were removed from the list by their authors, and 20 were finally chosen for this issue, after lesser or greater modifications requested by the advisors. There was also a deadline for the return of the corrected manuscripts to avoid publishing delays. With all these limiting factors, we believe that the work presented here is a good example of the best presented at the XII SIBEE within the various fields: Fundamental Electrochemistry, Electroanalytic, Corrosion and Surfaces Treatment, Electrocatalysis, Conductor Polymers, Environmental Electrochemistry, Electrochemical Conversion of Energy, Batteries and Industrial Electrochemistry.

*Iduvirges Lourdes Müller*