

## IMAGEM DA CAPA

*Ocupar um vazio.*

*As idéias proliferam afastando as complexidades técnicas e as abstrações indecifráveis.*

*O caminho é buscar as cores e enfeitá-las com o emblema.*

Anita Szochor Colli

Ficha Técnica  
Título: SBPz  
Acrílica s/ lona plástica  
127 x 70 cm  
Anita Szochor Colli  
2009

**PROCEEDINGS**

XXVI Meeting of the Brazilian Society of Protozoology  
XXXVII Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease  
*Hotel Rafain Palace, Foz do Iguaçu, PR, BRASIL- 25-27, October 2010*

**Colegiado Diretor SBPz**

DIRETORIA

Presidente

Angela Kaysel Cruz, FMRP, Ribeirão Preto-SP  
[akcruz@fmrp.usp.br](mailto:akcruz@fmrp.usp.br)

Vice Presidente

João Santana da Silva, FMRP, Ribeirão Preto-SP  
[jsdsilva@fmrp.usp.br](mailto:jsdsilva@fmrp.usp.br)

Tesoureira

Lucile Maria Floeter Winter, IB-USP, São Paulo-SP  
[lucile@ib.usp.br](mailto:lucile@ib.usp.br)

Secretária

Maria Carolina Quartim Barbosa Elias, Instituto Butantan, São Paulo-SP  
[carol@butantan.gov.br](mailto:carol@butantan.gov.br)

Presidente Anterior

Lucia Mendonça Previato, UFRJ, Rio de Janeiro-RJ  
[luciamp@biof.ufrj.br](mailto:luciamp@biof.ufrj.br)

CONSELHO

2008-2012 — Maria Julia Manso Alves  
2008-2012 — Narcisa Leal Cunha e Silva  
2008-2012 — Renato A. Mortara  
2008-2012 — Santuza M. Ribeiro Teixeira  
2010-2014 — José Franco da Silveira Filho  
2010-2014 — Samuel Goldenberg  
2010-2014 — Manoel Barral Netto  
2010-2014 — Marlene Benchimol

## ACKNOWLEDGMENTS

On behalf of the Organizing Committee I welcome all the participants of the XXXVII Annual Meeting of Basic Research in Chagas's Disease and the XXVI Meeting of the Brazilian Society of Protozoology. We hope you enjoy the new location of the traditional "Caxambu Meeting", Foz do Iguaçu, and above of all, we hope you like the Program we organized for the 2010 year. In this regard, we would like to express our gratitude to all the advisors who helped to assemble the Program and all the invited speakers for making the meeting possible, and hopefully, successful.

The Scientific Program contains abstracts that highlight the recent advances achieved in Protozoology research, including biochemistry, cell biology, chemotherapy, control of gene expression, evolution, epidemiology, immunology, structural biology, vaccine development and vector biology and control. In addition, besides Conferences and Round-Tables, as established in previous years, we organized sessions of oral presentations, which were selected from the submitted abstracts, giving the opportunity and highlighting the work conducted by the youngsters. The Organizing Committee wishes to express gratitude to all the participants for their support to these annual meetings. We are particularly indebted to the secretaries Ana Paula Lopes Vidal and Vilma de Araújo Andrade for the excellence of their work and dedication during the organization of these meetings. We would also like to acknowledge all those colleagues who have contributed to raising funds and selecting the abstracts.

Finally, we would also to thank the sponsors: CAPES, CNPq, FAPEMIG, FAPERJ, FAPESP, e Ministério da Saúde.

The Organizing Committee wishes to all participants a fruitful Meeting in Foz do Iguaçu.

Foz do Iguaçu, October 25th to 27<sup>th</sup>, 2010  
Angela Kaysel Cruz – President of SBPz

## AGRADECIMENTOS

Em nome da Comissão Organizadora, eu dou as boas vindas a todos os participantes da XXXVII Reunião Anual de Pesquisa Básica em Doença de Chagas e a XXVI Reunião da Sociedade Brasileira de Protozoologia. Este ano, A tradicional "Reunião de Caxambu" acontece em Foz do Iguaçu, e esperamos que o local escolhido seja do agrado da maioria. Gostaríamos de expressar nossa gratidão a todos os colegas que nos ajudaram a compor o programacientífico e a todos os convidados que aceitaram participar e que são a essência do sucesso da Reunião.

O Programa Científico contém resumos que mostram os mais recentes avanços na pesquisa em Protozoologia, incluindo bioquímica, biologia celular, quimioterapia, controle da expressão gênica, evolução, epidemiologia, imunologia, biologia estrutural, desenvolvimento de vacina e biologia e controle de vetores. Repetindo o que foi estabelecido em anos anteriores, e em reconhecimento a contribuição científica dos estudantes de graduação, pós graduação e pós doutores no desenvolvimento destas áreas, além das Conferências e Mesas Redondas, selecionamos a partir do resumo oferecido, 52 apresentações orais que ocorrerão em 8 sessões nos dois dias da Reunião.

A Comissão Organizadora expressa sua gratidão a todos os colegas que, como participantes, apoiam e abrilhantam estas Reuniões Anuais. Em particular, agradece a constante assistência, o excelente trabalho e a grande dedicação das secretárias Ana Paula Vidal e Vilma Andrade essenciais para o sucesso da Reunião. Agradecemos a todos os colegas que contribuíram para obtenção do suporte financeiro das diferentes agências e aos que incansavelmente contribuem anualmente com a avaliação dos resumos submetidos.

Finalmente, nós gostaríamos de agradecer o apoio das agências de fomento: CAPES, CNPq, FAPEMIG, FAPERJ, FAPESP e Ministério da saúde.

A Comissão Organizadora deseja a todos os participantes uma agradável e proveitosa reunião em Foz do Iguaçu.

Foz do Iguaçu, 25 a 27 de outubro de 2010  
Angela Kaysel Cruz – Presidente da SBPz