



SOCIEDADE BRASILEIRA DE PALEONTOLOGIA  
SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA

## II SIMPÓSIO SOBRE A EVOLUÇÃO DO ATLÂNTICO SUL



PROJECT 242

### ABERTURA

#### II SIMPÓSIO SOBRE A EVOLUÇÃO DO ATLÂNTICO SUL

Nas duas últimas décadas, o enorme progresso no conhecimento das margens continentais de tipo Atlântico motivou a organização de diversos fóruns de debate, dentre os quais se destaca o evento internacional realizado em São Paulo, em 1975, divulgado pelos Anais da Academia Brasileira de Ciências no ano subsequente. O I Simpósio sobre a Evolução do Atlântico Sul acompanhou esta corrente de estímulo ao debate e intercâmbio técnico. Os trabalhos ali apresentados apareceram no número 2 do volume 17 da RBG. Na seqüência, organizou-se no Rio de Janeiro, nos dias 23 e 24 de julho de 1987, o II Simpósio, que se pretende consolidar como o mais importante fórum de debates em torno da história geológica desse oceano. O conclave realizou-se no âmbito do décimo Congresso Brasileiro de Paleontologia, promovido pela Sociedade Brasileira de Paleontologia. Tal como o primeiro, contou com o patrocínio da Sociedade Brasileira de Geologia.

O encontro manteve a característica-chave do I S.E.A.S.: realizou-se sob matizes multidisciplinares representados pela Tectônica, Bioestratigrafia, Paleocologia, Sismoestratigrafia, Sedimentologia e Geoquímica Orgânica que, via de regra, permitiram as reconstruções paleoceanográficas e paleogeográficas concernentes à evolução do Atlântico Sul. Dentre as comunicações realizadas pelos diversos cientistas, destacam-se aquelas apresentadas por colegas especialmente convidados para o evento: "Global sea level changes and their interpretation from seismic, wells and outcrops data" (por Dr. Peter Vail, Rice University, U.S.A.); "Architecture of African rifts with special reference to the Brazilian Margin" (por Dr. Bruce R. Rosendahl, Duke University, U.S.A.); e "A evolução cretácica da margem atlântica brasileira com base no registro carbonático" (por Dr. Paulo Tibana, PETROBRÁS-CENPES, Brasil).

Cerca de 28 resumos (15 do Brasil e 13 do exterior) foram recebidos; 23 comunicações (14 brasileiras e 9 estrangeiras)

foram apresentadas; 14 trabalhos estão sendo publicados na íntegra, pela Revista Brasileira de Geociências, em duas partes: a primeira delas (envolvendo 6 artigos) neste número 2 do volume 18 e a segunda, na próxima edição, que trará, ainda, os resumos dos demais trabalhos apresentados no evento. Essa iniciativa da RBG pretende contribuir com o desenvolvimento do estudo da margem continental brasileira, uma vez que nosso país detém a mais extensa margem sul-atlântica e, por isso mesmo, tem a responsabilidade científica e econômica de promover e debater o conhecimento das diversas fases evolutivas do Atlântico Sul.

A realização do II Simpósio sobre a Evolução do Atlântico Sul não poderia ter ocorrido sem o significativo apoio que a Petrobrás prestou ao conclave, principalmente por meio do empenho dos Drs. José Paulo Silveira, Guilherme de Oliveira Estrella e Milton R. Franke. O evento contou igualmente com a cooperação decisiva de vários colegas do Centro de Pesquisas dessa empresa. Dentre eles, merecem menção: Renato O. Kowmann, H. Kiang Chang, Ricardo L.M. de Azevedo, Armando R. Hashimoto, Peter Szatmari e José Henrique G. de Melo. A todos, os nossos sinceros agradecimentos e os votos de que o III S.E.A.S., a realizar-se no Rio de Janeiro em julho de 1990, seja revestido de igual êxito.

Até lá!

Celso Dal Ré Carneiro  
Editor-Chefe  
Revista Brasileira de Geociências

Dimas Dias-Brito  
Coordenador do II Simpósio sobre  
a Evolução do Atlântico Sul