

## **CONSULTORES DURANTE O BIÊNIO 1990 / 1991**

- . M.A. Abdu (Departamento de Aeronomia, Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . W.D.G. Alarcon (Departamento de Geofísica, Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . P. Artaxo (Departamento de Física Experimental, Instituto de Física/USP, Brasil)
- . M. Assumpção (Departamento de Geofísica, Instituto Astronômico e Geofísico/USP, Brasil)
- . I.S. Batista (Departamento de Aeronomia, Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . L.M. Barreto (Observatório Nacional/CNPq, Brasil)
- . S. Barrientos (Departamento de Geología y Geofísica, Universidad de Chile, Chile)
- . R.D. Barker (Department of Geological Sciences, The University of Birmingham, USA)
- . M.A.S. Basei (Instituto de Geociências/USP, Brasil)
- . A. Bassrei (PPPG, Universidade Federal da Bahia, Brasil)
- . J.F. Beltrão (Departamento de Geofísica, Centro de Geociências, Universidade Federal do Pará, Brasil)
- . J.A. Bittencourt (Departamento de Aeronomia, Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . R.D. Bojkov (Environment Research Monitoring Programme, World Meteorological Organization, Suécia)
- . E. Bonelli (Departamento de Física, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil)
- . M. Bonhomme (Institut Palomier, U.S.R. de Geologia et Mineralogie, França)
- . F. Brenha Ribeiro (Departamento de Geofísica, Instituto Astronômico e Geofísico/USP, Brasil)
- . N.A. Bui Van (Universidade de Campinas, Brasil)
- . L.A. Carpenter (Electrical Engineering, Pennsylvania State University, USA)
- . H.S. Carvalho (PPPG, Universidade Federal da Bahia, Brasil)
- . J. Castro (Laboratório de Plasmas, Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . B.M. de Castro Filho (Instituto Oceanográfico/USP, Brasil)
- . A. Chian-Long Chian (Departamento de Geofísica Espacial, Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . C. Cingolani (Centro de Investigaciones Geológicas, Facultad Ciencias Naturales y Museo, UNLF, Argentina)
- . B.R. Clemesha (Departamento de Aeronomia, Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . U.G. Cordani (Instituto de Geociências/USP, Brasil)
- . J.M. Costa Departamento de Geofísica Espacial, Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . I.W.D. Dalziel (Institut fur Geophysics, University of Texas at Austin, USA)
- . G.A. Degracia (Departamento de Física, Universidade Federal de Santa Maria, Brasil)
- . E. Del Bosco (Laboratório de Plasmas, Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . L.A.V. Diaz (Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . R.V. Diaz (Instituto de Astronomía y Geodesia, Universidad Complutense de Madrid, Espanha)
- . L. Dorbarth (Laboratoire de Sismologie, Institute de Physique du Globe, França)
- . N. Ellert (Instituto de Geociências/USP, Brasil)
- . A.F. Espinosa (U.S. Geological Survey, USA)
- . D.R. Fitzjarrald (State University of New York at Albany, USA)
- . A.R. Fragoso Cesar (Instituto de Geociências/USP, Brasil)
- . R.A. Fuck (Instituto de Geociências, Universidade de Brasília, Brasil)
- . J.E. Geisler (Department of Meteorology, University of Utah, USA)

- . C. Gamael (Departamento de Geociências, Universidade Federal do Paraná, Brasil)
- . W.D. Gonzales (Departamento de Geofísica Espacial, Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . F. Guspt (Departamento de Geofísica Espacial, Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . G. Haerendel (Max-Plack Institut fur Extraterrestrische Physik, Alemanha Ocidental)
- . V.M. Hamza (Laboratório de Geotermia, Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo, Brasil)
- . J. Harari (Instituto Oceanográfico/USP, Brasil)
- . B.A. Hobbs (Department Geology-Geophysics, University of Edinburgh, Escócia)
- . J.W. Hoolweg (Space Science Center, Department of Physics, University of New Hampshire, USA)
- . U.B. Jayanti (Departamento de Astrofísica, Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . R.P.K. Kane (Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . I.J. Kantor (Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . P. Kaufmann (Escola Politécnica/USP, Brasil)
- . K. Kawashita (Instituto de Geociências/USP, Brasil)
- . J.W.D. Leão (Departamento de Geofísica, Universidade Federal do Pará, Brasil)
- . L.W.B. Leite (Centro de Geociências, Universidade Federal do Pará, Brasil)
- . Chao-Meng Li (Atmospheric Environment Service, Canadá)
- . E. Liandrat (DEPEX/SUPOF/SEMEPO/PETROBRÁS, Brasil)
- . O.A.L. de Lima (Instituto de Geociências, Universidade Federal da Bahia, Brasil)
- . J.A. Logan (University of Harvard, USA)
- . J.W.P. Macedo (Departamento de Física, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil)
- . I.M. Martin (Departamento de Raios Cósmicos, Instituto de Física, UNICAMP, Brasil)
- . O. Massambani (Departamento de Ciências Atmosféricas, Instituto Astronômico e Geofísico/USP, Brasil)
- . R.A. Medrano (Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . A. Miguel (Instituto de Química/USP, Brasil)
- . B.J. Mitchell (Department of Earth and Atmospheric Sciences, Saint Louis University, USA)
- . A. Montes Filho (Laboratório de Plasmas, Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . O. de Moraes (Centro de Ciências Naturais e Exatas, Universidade Federal de Santa Maria, Brasil)
- . C. Mpodozis (Servicio Nacional de Geología y Minería, Chile)
- . P. Muralikrishna (Departamento de Aeronomia, Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . Y. Nakamura (Departamento de Geofísica Espacial, Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . J.S. Nisbet (Electrical Engineering, Pennsylvania State University, USA)
- . J. Nissen (R & D, ABEM, Suécia)
- . C.A. Nobre (Departamento de Meteorologia, Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . D.J.R. Nordemann (Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . A.P. de Oliveira (Departamento de Ciências Atmosféricas, Instituto Astronômico e Geofísico/USP, Brasil)
- . E. Oliveira (DEPEX/PETROBRÁS, Brasil)
- . C.M.Q. Orsini (Instituto de Física/USP, Brasil)
- . I.I.G. Pacca (Departamento de Geofísica, Instituto Astronômico e Geofísico/USP, Brasil)
- . A.L. Padilha (Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . G.J. Palacky (Billiton International Metals B.V., Holanda)
- . M. Pardo (Departamento de Geofísica, Universidad de Chile, Chile)
- . E.R. de Paula (Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)

- . R.G. Pearce (Department of Geophysics, Edinburgh University, Escócia - Grã Bretanha)
- . J.L. Pereira (Laboratório de Plasmas, Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . E.B. Pereira (Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . V.L. Peterson (Tycho Tech. Inc., USA)
- . R. Pfaff Junior (NASA, USA)
- . L. Piazza (CRAE, Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . O. Pinto Junior (Departamento de Geofísica, Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . A.C.B. Pires (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, Brasil)
- . G. Poupeau (Institut Polomier, U.S.R. de Geologie et Mineralogie, França)
- . V.A. Ramos (Servicio Geológico Nacional, Argentina)
- . A. Rebouças (Instituto de Geociências/USP, Brasil)
- . L. Rijo (Núcleo de Ciências Geofísicas e Geológicas, Universidade Federal do Pará, Brasil)
- . L.R.M. Ritombo (Instituto de Química/USP, Brasil)
- . J.W.C. Rosa (Departamento de Geologia Geral, Instituto de Geociências/UnB, Brasil)
- . Y. Sahai (Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . E.E.S. Sampaio (Instituto de Geociências, Universidade Federal da Bahia, Brasil)
- . P.M. dos Santos (Departamento de Ciências Atmosféricas, Instituto Astronômico e Geofísico/USP, Brasil)
- . K. Schiel (Departamento de Geofísica, Universidade Federal do Pará, Brasil)
- . W. Shukowsky (Departamento de Geofísica, Instituto Astronômico e Geofísico/USP, Brasil)
- . J.B.C. Silva (Departamento de Geofísica, Universidade Federal do Pará, Brasil)
- . M.A.F. Silva Dias (Departamento de Ciências Atmosféricas, Instituto Astronômico e Geofísico/USP, Brasil)
- . P.L. Silva Dias (Departamento de Ciências Atmosféricas, Instituto Astronômico e Geofísico/USP, Brasil)
- . D.M. Simonich (DAE, Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . E. Soliani (Instituto de Geociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil)
- . J.H. Sobral (Departamento de Aeronomia, Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . G. Suárez (Instituto de Geofísica, UNAM, México)
- . T. Tanimoto (Seismological Laboratory, Institut of Technology, USA)
- . H. Takahashi (DAE, Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . J.M. Travassos (Observatório Nacional/CNPq, Brasil)
- . N.B. Trivedi (Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . N. Ussami (Departamento de Geofísica, Instituto Astronômico e Geofísico/USP, Brasil)
- . R.M. Vasconcellos (Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais, CPRM, Brasil)
- . Om P. Verma (Departamento de Geofísica, Universidade Federal do Pará, Brasil)
- . M.L. Vianna (Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . R.O. Vicente (Departamento de Matemática Aplicada, Universidade de Lisboa, Portugal)
- . R.J. Villela (Departamento de Ciências Atmosféricas, Instituto Astronômico e Geofísico/USP, Brasil)
- . T. Villela Neto (Departamento de Astrofísica, Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . Y. Vismanadhan (Departamento de Meteorologia, Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . I. Vitorello (Instituto de Pesquisas Espaciais, Brasil)
- . T.M.B.S. Xavier (Departamento de Hidráulica, Universidade Federal do Ceará, Brasil)
- . A. Wolfe (Physics Department, New York City Technical College, USA)