

## DISCURSO DE INAUGURAÇÃO

Cara Secretária Geral assistente da União Astronômica  
Internacional,  
Dra. Jacqueline Bergeron,

Vossa Excelência Reitor em Exercício da Universidade Federal  
do Rio Grande do Sul,  
Prof. Tuiskon Dick,

Pró-Reitores de Planejamento e Graduação da Universidade  
Federal do Rio Grande do Sul,  
Profs. Edemundo da Rocha Vieira e Darcy Dilemburg,

Sr. Diretor do Instituto de Física da Universidade Federal  
do Rio Grande do Sul,  
Prof. Fernando Cláudio Zawislak,

Sr. Presidente da Associação Brasileira de Astronomia  
Prof. Jacques Lepine,

Caros Colegas:

Coube-me a honra de ser a primeira oradora desta Sessão de Abertura da VI Reunião Regional de Astronomia da União Astronômica Internacional. Gostaria, em primeiro lugar, em nome dos Comitês Científico e Local, de agradecer às instituições União Astronômica Internacional, ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), à Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), à Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul (FAPERGS), à Universidade de São Paulo e à Universidade Federal do Rio Grande do Sul, pela ajuda econômica concedida para a realização deste Congresso. Agradeço especialmente a todos os colegas que fazem desta Reunião um dos mais concorridos eventos regionais de Astronomia.

Como presidente do Comitê Científico, tive oportunidade de receber e ler mais de quinhentos resumos de trabalhos submetidos para apresentação nesta Reunião, ficando impressionada com o nível dos mesmos. De fato, seu volume e qualidade, caros colegas, atesta a maturidade alcançada pela Astronomia Latinoamericana, apesar das profundas crises econômicas e às vezes políticas que assolam a maioria de nossos países. Isto me fez refletir sobre a situação vivida por um cientista latinoamericano, que por uma parte se maravilha ante o vertiginoso desenvolvimento da Ciência e suas aplicações tecnológicas nos países do primeiro mundo, e ao mesmo tempo vê crescer, com a mesma aceleração, as distâncias que separam a economia e a tecnologia de seu país em relação aos países desenvolvidos. É necessário que encontremos soluções para que em nossos países cresçam a cultura, a ciência e a tecnologia em todas suas formas. Porém, não uma ciência e tecnologia mecanicistas, que levam a desintegração e perturbação dos processos ecológicos que sustentam nosso ambiente natural, que é a base de nossa existência. Deveremos pois, encontrar nossos próprios caminhos. Neste sentido, este Congresso nos proporciona a oportunidade de debater nossos trabalhos de pesquisa, e também de discutir a forma de por em prática planos de intercâmbio e colaboração que levem a integração científica dos países latinoamericanos.

Neste ponto quero me dirigir aos jovens astrônomos aqui presentes, que tem a grande responsabilidade de levar adiante o desenvolvimento da astronomia nas próximas décadas, para dizer-lhes que não será uma tarefa fácil, que cada vez serão maiores as dificuldades a enfrentar, e que vocês terão que estudar e trabalhar mais a fundo, para

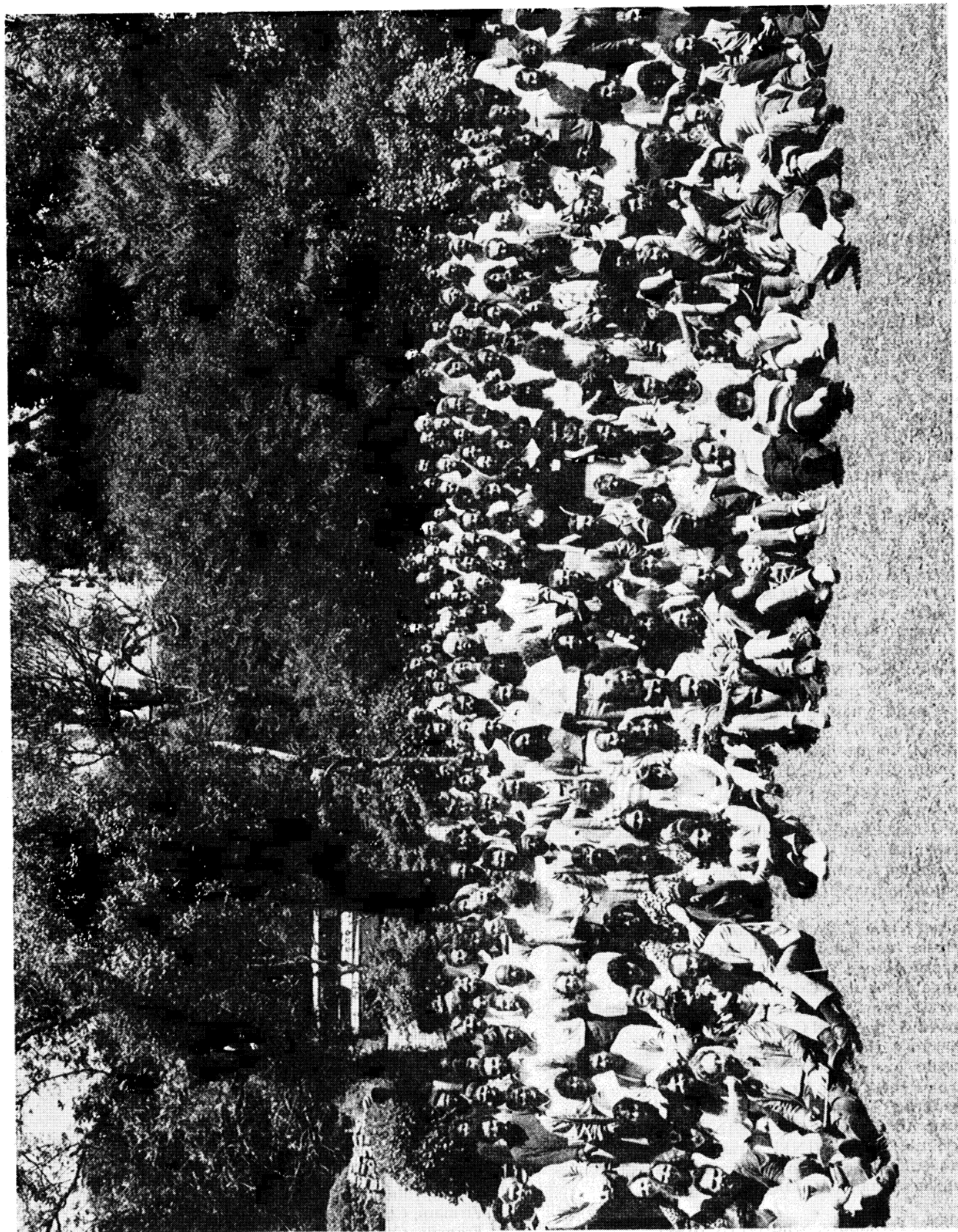
serem mais competentes e estarem à altura do desafio que lhes é lançado a cada dia pela parte do mundo que se desenvolve e concentra maior poder. Vocês jovens não podem deixar de acreditar, como postulado e ato de fé indispensável, na possibilidade de desenvolver na sua própria pátria a cultura, a ciência e a tecnologia, como elementos fundamentais que nos levem a um pleno desenvolvimento, que melhore efetivamente a qualidade de vida em nossos países. Não devemos esquecer que as Universidades e os Institutos de Pesquisa são sustentados pelo trabalho conjunto realizado em grande parte por milhões de jovens que não tiveram acesso a uma educação elementar. Sem um desenvolvimento harmônico, não conseguiremos gerar as condições necessárias para caminhar em direção à uma sociedade mais justa e humana.

Dirijo-me agora aos colegas de minha geração, onde no meu entender a tarefa fundamental é sensibilizar os governos de nossos países, fazendo-lhes ver a importância do desenvolvimento científico, para melhorar as condições existentes, e assim evitando o exodo de cientistas. Com este objetivo muitas vezes teremos que superar, com discussões francas, diferenças pessoais ou mesmo políticas.

Na tarefa de desenvolver a Astronomia Latinoamericana, temos contado com o apoio da comunidade científica internacional, em especial de observatórios e instituições científicas norte-americanas e européias, que nos dão acesso a suas facilidades, deste modo contribuindo para diminuir a distância que nos separa. Quero então agradecer muito especialmente a presença entre nós de destacados colegas norte-americanos e europeus, que sem dúvida contribuirão para enriquecer ainda mais esta Reunião.

Finalmente, desejo a todos os presentes, uma proveitosa participação no Congresso e uma boa estada em Gramado.

Dra. Miriani Griselda Pastoriza  
Presidente (Comitê Científico)



## LISTA DE PARTICIPANTES

- Acero, Sergio/IPS, Argentina  
 Afonso, Germano B./UFPR, Brasil  
 Aguilar, Luis A./OANM, México  
 Ahumada, J. Alejandro/OAC, Argentina  
 Alloin, Danielle/OPM, France  
 Altshuler, Daniel R./DP-UPR, Puerto Rico  
 Alvarez, Manuel/OAN, UNAM, México  
 Amaral, Luiz Henrique/IAGUSP, Brasil  
 Andernach, Heinz/INPE, Brasil  
 Andrezza, Carmen Maria/INPE, Brasil  
 Aquilano, Roberto/IFR, Argentina  
 Araujo Vieira, Sergio Luis/DF-UFGM, Brasil  
 Arnal, Edmundo Marcelo/IAR, Argentina  
 Assafin, Marcelo/ON, Brasil  
  
 Baptista, Raymundo/INPE, Brasil  
 Barba, Rodolfo Hector/UNLP, Argentina  
 Barbuy, Beatriz L.S./IAG, Brasil  
 Barroso Jr., Jair/ON, Brasil  
 Barth, Clarissa S./UFRGS, Brasil  
 Beauge, Cristian/UNC, Argentina  
 Benaglia, Paula/IAR, Argentina  
 Benvenuto, Omar Gustavo/UNLP, Argentina  
 Beraldo, Nori/INPE, Brasil  
 Bergeron, Jacqueline/IAP, France  
 Bergmann, Thaisa Storchi/UFRGS, Brasil  
 Bica, Eduardo L. D./UFRGS, Brasil  
 Boczko, Roberto/IAG, Brasil  
 Bonatto, Charles Jose/UFRGS, Brasil  
 Borges, Airton C.A./IAG, Brasil  
 Bossio, M. A./UNC, Argentina  
 Botti, Luiz Claudio L./INPE, Brasil  
 Braga, João/INPE, Brasil  
 Bronfman, Leonardo/UC, Chile  
 Brunini, Adrian/FCAG, Argentina  
  
 Calvet, Nuria/CIDA, Venezuela  
 Canalle, João Batista Garcia/IAG, Brasil  
 Capelato, Hugo Vicente/INPE, Brasil  
 Cappa de Nicolau, Cristina/IAR, Argentina  
 Carrara, Everi Antonio/IAG, Brasil  
 Carvalho Filho, Joel C./UFRN, Brasil  
 Castañeda, Héctor/IAC, España  
 Cecatto, Jose Roberto/INPE, Brasil  
 Chan, Roberto/ON, Brasil  
 Chatterjee, Tapan K./UAP, México  
 Chian, Abraham Chian-Long/INPE, Brasil  
 Cieslinski, Deonísio/INPE, Brasil  
 Clauzet, Luis Bernardo Ferreira/IAG, Brasil  
 Cutella, Marta/FCAG-OALP, Argentina  
  
 Da Silva Fernandes, Sandro/ITA, Brasil  
  
 Da Silva, Luiz Augusto L./UFRGS, Brasil  
 Da Silva, Maria de Fatima Alves/ON, Brasil  
 Da Silva, Reinaldo Pinto/EMBRATEL, Brasil  
 Da Silva, Telma Cenira Couto/UFMT, Brasil  
 Dal Pino, Elisabete M. de Gouveia/IAG, Brasil  
 De Almeida Prado, Ivanir Liberatti/ITA, Brasil  
 De Almeida, Amaury Augusto/IAG, Brasil  
 De Andrade, Evandro Paiva/EMBRATEL, Brasil  
 De Araujo, Francisco Xavier/ON, Brasil  
 De Araujo, Jose Carlos Neves/IAG, Brasil  
 De Assis Rabello Soares, Maria Cristina/UFGM, Brasil  
 De Azevedo, Carlos Augusto/UERJ, Brasil  
 De Campos, Jose Adolfo S./OV, Brasil  
 De Figueiredo Filho, Newton/INPE, Brasil  
 De La Reza, Ramiro/ON, Brasil  
 De Lima Jr., Paulo Henrique/ITA/CTA, Brasil  
 De Magalhaes, Stenio Dore/ON, Brasil  
 De Moraes, Rodolpho Vilhena/ITA, Brasil  
 De Nader, Rundsthen Vasques/UFRJ, Brasil  
 De Oliveira Costa, Angelica/INPE, Brasil  
 De Souza, Bruno Vaz Castilho/UFRJ, Brasil  
 De Souza, Carlos Alexandre Wuenscne/INPE, Brasil  
 De Souza, Ronaldo Eustaquio/IAG, Brasil  
 Dias da Costa, Roberto Dell Aglio/IAG, Brasil  
 Diaz Beltrán, Angeles I./UAM, España  
 Diaz, Marcos Perez/INPE, Brasil  
 Diaz, Rubén/UNC, Argentina  
 Donzelli, C.J./OAC, Argentina  
 Dos Reis, Helaine Barroso/ON, Brasil  
 Dos Santos Cunha, Nuno Correia/UFGM, Brasil  
 Dos Santos Jr., João Francisco Coelho/UFRGS, Brasil  
 Dos Santos, Paulo Marques/IAG, Brasil  
 Dottori, Horacio/UFRGS, Brasil  
 Dubner, Gloria/IAFE, Argentina  
 Ducati, Jorge Ricardo/UFRGS, Brasil  
 Dultzin-Hacyan, Deborah/IAUNAM, México  
  
 Elizalde, Flavio/UFRGS, Brasil  
  
 Fagundes, Helio/UEP, Brasil  
 Feinstein, Alejandro/FCAG-OALP, Argentina  
 Fernandes Jr., Roberto Cid/UFRGS, Brasil  
 Fernandes, Francisco/INPE, Brasil  
 Fernandes, Francisco Carlos Rocha/INPE, Brasil  
 Fernández, Julio/FHC, Uruguay  
 Ferraz-Mello, Sylvio/IAG-USP, Brasil  
 Ferreira Monteiro, Alberto Vieira/EMBRATEL, Brasil  
 Ferrín, Ignacio/ULA, Venezuela  
 Ferro, A. Arellano/IAUNAM, México  
 Fierro, Julieta/IAUNAM, México  
 Firmani, Claudio/IAUNAM, México  
 Francile, Carlos A./OFA, Argentina

- anco-López, José/IAUNAM, México  
 iaca, Amancio Cesar Santos/IAG, Brasil  
 enmayor, Francisco J./ULA, Venezuela
- alindo Trejo, Jesús/IAUNAM, México  
 allardo, Tabare/FHC, Uruguay  
 arat, A./FHC, Uruguay  
 arcía Lambas, Diego/OAC, Argentina  
 arcía, J. Mario/UPM, España  
 arcía, Jaime R./IC, Argentina  
 argiulo, María Verónica/OAFA, Argentina  
 hielmetti, Horacio S./IAFE, Argentina  
 iovanini Jr., Odilon/UFRGS, Brasil  
 iradi, Leo Alberto/UFRGS, Brasil  
 neiding, C.D./INPE, Brasil  
 oledes, Guilherme/UNC, Argentina  
 omez Balboa, Avelino/INPE, Brasil  
 ómez, Mercedes/OAC, Argentina  
 oncalves, Sandra Angelica/IAGUSP, Brasil  
 onzález-Bedolla, Salvador F./IAUNAM, México  
 rosso, Mónica G./OAFA, Argentina  
 ruenwald, Ruth/IAG, Brasil  
 utiérrez-Moreno, Adelina/UCH, Chile
- ernández, Ana/IAFE, Argentina  
 etem, Jane C. Gregorio/IAG, Brasil
- blonski, Francisco/ INPE, Brasil  
 felice, Luiz Carlos/IAG, Brasil  
 yanthi, Udaya Bhaskaram/INPE, Brasil  
 inqueira, Selma/ON, Brasil
- anaan Neto, Antonio Nemer/UFRGS, Brasil  
 epler, S.O./UFRGS, Brasil  
 irhakos, Sofia D./INPE, Brasil  
 lafke, Julio Cesar/IAG, Brasil  
 lapp Escribano, Jaime/UAM, México  
 okubun, Fernando/IAG, Brasil  
 otanyi, Chris/INPE, Brasil
- apasset, Emilio/OAC, Argentina  
 attari, Cleiton J.B./UEM, Brasil  
 azzaro, Daniela/ON, Brasil  
 eguisamo, L.G. (\*)/FHC, Uruguay  
 eister, Nelson Vani/IAG, Brasil  
 emos, Jose P.S./ON, Brasil  
 epine, Jacques Raymond Daniel/IAGUSP, Brasil  
 evato, Orlando Hugo/CASLEO, Argentina  
 andro, Javier/ULR, Uruguay  
 vi, Silvia H.B./UFRGS, Brasil  
 oiseau, Nora/INPE, Brasil  
 opes Vieira, Gladys/UFRJ, Brasil  
 ópez García, Francisco Dionisio/OAFA, Argentina  
 ópez García, Zulema L./OAFA, Argentina  
 udke, Everton/UFRGS, Brasil
- achado, Maria Auxiliadora Delgado/IAG, Brasil  
 aciel, Walter J./IAG, Brasil  
 allaroda, Stela Maris/CASLEO, Argentina  
 andrini, Cristina/IAFE, Argentina  
 arin, Eraldo/INPE, Brasil  
 arinho, Eraldo Pereira/INPE, Brasil
- Marraco, Hugo Gustavo/IAFE, Argentina  
 Marronetti, P./IAR, Argentina  
 Martin, Vera Aparecida Fernandes/IAG, Brasil  
 Martins, Silvia Lorenz/ON, Brasil  
 Matsuura, Oscar Toshiaki/IAG, Brasil  
 Medina-Tanco, Gustavo Adolfo/IAG, Brasil  
 Melnick, Jorge/ESO, Chile  
 Mendes, Marcia Erdelyi/IAG, Brasil  
 Méndez, Roberto Hugo/IAFE, Argentina  
 Mendoza, Claudio/CENTRO IBM, Venezuela  
 Menge de Freitas, Sergio/OV, Brasil  
 Mennickent, Ronald E./PUCCH, Chile  
 Merlo, David/UNC, Argentina  
 Milone, Andre de Castro/IAG, Brasil  
 Mirabel, I. F./CEA, Francia  
 Monteiro, Alberto V.F./EMBRATEL, Brasil  
 Moreno León, Hugo/UCH, Chile  
 Morras, Ricardo/IAR, Argentina  
 Mosconi, Mirta Beatriz/UNC, Argentina  
 Muriel, Hernán/OAC, Argentina  
 Myrrha, Maria Leticia Maciel/UFGM, Brasil
- Neri, J.A.C.F./INPE, Brasil  
 Nicotra, Mariano Augusto/OAC, Argentina  
 Niemela, Virpi/IAFE, Argentina  
 Nitto, Marisa Atsuko/ITA/CTA, Brasil
- Olano, C. A./IAR, Argentina  
 Opher, Reuven/IAG, Brasil  
 Orelana, Rosa/OALP, Argentina  
 Ortega, Vladimir Garrido/ON, Brasil  
 Ortiz, Roberto P./IAG, Brasil
- Palumbo, Laura/UNLP, Argentina  
 Pastoriza, Miriani/UFRGS, Brasil  
 Peimbert, Manuel/UNAM, México  
 Peñaloza M., Marcos A./ULA, Venezuela  
 Peña, Miriam/IAUNAM, México  
 Penereiro, Julio Cesar/IAG, Brasil  
 Perdomo, Raúl/FCAG-OALP, Argentina  
 Pereira, Claudio Bastos/ON, Brasil  
 Pereira, Vera Jatenco Silva/IAG, Brasil  
 Petrini, Daniel/ON, France  
 Pintado, Olga/OALP, Argentina  
 Pöppel, Wolfgang G.L./IAR, Argentina  
 Puerari, Ivanio/UFRGS, Brasil
- Quast, Germano Rodrigo/LNA, Brasil  
 Quintana, Hernán/UCCH, Chile
- Rabaca, Carlos Roberto/IAG, Brasil  
 Rabaca, Duilia Fernández de Mello/IAG, Brasil  
 Ramírez R., Amelia/PUCCH, Chile  
 Reipurth, Bo/ESO, Chile  
 Ridle, M. Rosa/ ,Argentina  
 Robledo Rela, Víctor/IAUNAM, México  
 Rocha, Jose Celso/FEG-UNESP, Brasil  
 Ropke, Ursula Olga/UFRGS, Brasil  
 Rosa, Reinaldo/INPE, Brasil  
 Rosa, Reinaldo Roberto/INPE, Brasil  
 Rotstein, Nestor O./IAFE, Argentina  
 Rovero, Adrian Carlos/IAFE, Argentina

Rovira, Marta Graciela/IAFE, Argentina  
 Rubio, Mónica/UCH, Chile  
 Ruíz, Maria Tereza/UCH, Chile  
  
 Sabalisck, Nanci Solange Prado/IAG, Brasil  
 Sanroma, Manuel/UB, España  
 Sartori, Marilia Jobim/UFRJ, Brasil  
 Sawant, Hanumant Shankar/INPE, Brasil  
 Scalise Junior, Eugenio/INPE, Brasil  
 Schroder, Maria de Fatima Saraiva/UFRGS, Brasil  
 Schuster, William J./ON, UNAM, México  
 Sessin, Wagner/ITA/CTA, Brasil  
 Sestokas Filho, Bruno/LAE-USP, Brasil  
 Silva, Adrian Mario/IAFE, Argentina  
 Singh, Patan Deen/IAG, Brasil  
 Soares, Paulo Benevides/IAG, Brasil  
 Sodre Jr., Laerte/INPE, Brasil  
 Solivella, Gladys Rebeca/FCAG, Argentina  
 Steiner, João E./INPE, Brasil  
  
 Tancetti, Maria Lucia Quarta/IAG, Brasil  
 Teixeira, Ramachrisna/IAG, Brasil  
 Telles, Jose Eduardo/IAG, Brasil  
 Tenorio-Tagle, Guillermo/MPfA, R.F.A.  
 Terlevich, Elena/RGO, Inglaterra  
  
 Terlevich, Roberto/RGO, Inglaterra  
 Thomaz, Valter Espindola/IAGUSP, Brasil  
 Tignanelli, Horacio Luis/FCAG-OALP, Argentina  
 Tissera, Patricia/OAC, Argentina  
 Torres, Carlos Alberto P.C.O./LNA, Brasil  
 Torres-Peimbert, Silvia/IAUNAM, México  
 Trevisan, Rute Helena/UEL, Brasil  
 Tsuchida, Masayoshi/IAG, Brasil  
  
 Vázquez, Rubén Angel/FCAG-OALP, Argentina  
 Vicino, Gonzalo/ANEP, Uruguay  
 Viegas, Sueli Maria Marino/IAG, Brasil  
 Vieira, Edmundo da Rocha/UFRGS, Brasil  
 Vieira-Martins, Roberto/ON, Brasil  
  
 Waki, Marina/LNA, Brasil  
 Willians, Robert/CTIO, Chile  
 Winge, Claudia/UFRGS, Brasil  
 Winter, Othon Cabo/FEG-UNESP, Brasil  
 Winter, Silvia Maria Giuliani/ITA, Brasil  
  
 Xiaojun, Chai/IAG, Brasil