

**51º Congresso Nacional de Botânica  
de 23 a 29 de julho de 2000  
Brasília – DF**

## **RELATÓRIO TÉCNICO**

**Brasília, julho de 2001**

# RELATÓRIO TÉCNICO DO 51º CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, REALIZADO EM BRASÍLIA, DF, DE 23 A 29 DE JULHO DE 2000

## 1. APRESENTAÇÃO

O 51º Congresso Nacional de Botânica (51º CNB) marcou um momento especial na história dos Congressos Nacionais de Botânica por estarmos comemorando o cinquentenário da Sociedade Botânica do Brasil, os 500 anos do descobrimento do Brasil e os 40 anos da inauguração de Brasília, cidade que sediou o 51º CNB. Embora jovem, Brasília hoje é um centro de geração de políticas e emergente na geração de conhecimento, com instituições que a cada dia se projetam no cenário científico nacional. Isto trouxe ao 51º Congresso Nacional de Botânica um programa aberto e dinâmico que contemplou, além da pesquisa botânica, as questões políticas relacionadas mais relevantes no cenário científico.

A Comissão Organizadora se empenhou em identificar temas atuais, polêmicos ou que ainda não tivessem sido tratados exaustivamente em congressos anteriores. Procurou, também, incluir temas políticos, como a legislação ambiental e financiamentos à pesquisa. Com essas ações buscou-se uma renovação temática dos congressos nacionais e uma abertura desse fórum para as discussões políticas afetas à botânica, que até então, ocorria de forma tímida.

Trouxemos à discussão políticos e tomadores de decisões na área de meio ambiente, proporcionando aos participantes a oportunidade de argumentarem e esclarecerem dúvidas em assuntos de profundo impacto no meio científico como a Medida Provisória que dispõe sobre o acesso e transferência do patrimônio genético, Financiamento à Pesquisa e a Projetos de Meio Ambiente, Propriedade Intelectual Aplicada aos Recursos Genéticos, o novo Decreto/Portaria de Coleta de Material Biológico por estrangeiros, o Código Florestal, a Lei de Crimes Ambientais, a Lei de Unidades de Conservação – SNUC, os Transgênicos e o Protocolo Internacional de Biossegurança, entre outros assuntos de igual importância. Visando dar ênfase à questão social e sua relação com a botânica e meio ambiente, associada à

preocupação com o esgotamento dos recursos naturais e culturais tradicionais, a Comissão Organizadora do 51º CNB escolheu a Etnobotânica como tema do Congresso e ofereceu também um simpósio e três conferências sobre o assunto. O tema foi de alta relevância e foi oferecido pelo 51º CNB no ano em que estavam sendo completados 500 anos do descobrimento do Brasil. Alusão à esta comemoração durante o Congresso foi obtida através da concessão da Chancela de Uso da marca comemorativa oficial dos 500 anos, pelo Ministério do Turismo, a qual passou a integrar as peças de divulgação do 51º CNB.

Todas as atividades do 51º CNB ocorreram no Centro de Convenções Ulysses Guimarães, local pelo qual, a Comissão Organizadora depositou extremo empenho em conseguir, pela excelente localização na cidade, e organização de seus espaços, ou seja, um espaço à altura da programação oferecida, do nível científico dos convidados e palestrantes e do grande número de inscritos do 51º CNB, que superou os últimos congressos oferecidos pela Sociedade Botânica do Brasil. A Comissão Organizadora procurou centralizar todas as atividades no Centro de Convenções Ulysses Guimarães, inclusive, viabilizando a instalação de um restaurante com um cardápio bastante variado, banco e caixas eletrônicos, criando-se uma atmosfera de cidade pequena com aconchegante integração e com as facilidades das grandes cidades.

## 2. COMISSÃO ORGANIZADORA DO 51º CNB

Cargo	Nome	Instituição
Presidente de Honra	José Ângelo Rizzo	Univ. Fed. de Goiás, GO
Presidente	Alba Evangelista Ramos	Jardim Botânico de Brasília, Univ. Católica de Brasília, DF
1º Vice-Presidente	José Felipe Ribeiro	Embrapa Cerrados, Brasília, DF
2ª Vice-Presidente	Taciana Barbosa Cavalcanti	Embrapa Cenargen, Brasília, DF
1ª Secretária	Terezinha A. Borges Dias	Embrapa Cenargen, Brasília, DF
2ª Secretária:	Rosa de Belem das N. Alves	Embrapa Cenargen, Brasília, DF
3ª Secretária	Micheline Carvalho Silva	Embrapa Cenargen, Brasília, DF
1ª Tesoureiro	Fernando A. Thomé Andrade	Fundação Pró-Natureza, Brasília, DF
2ª Tesoureiro	Rivaldo Bezerra Vieira	Embrapa Cenargen, Brasília, DF

### 3. PROMOÇÃO

SOCIEDADE BOTÂNICA DO BRASIL – SBB

### 4. REALIZAÇÃO

A realização de um Congresso Nacional de Botânica implica na colaboração efetiva de diversos órgãos públicos e privados. O 51º CNB teve como instituições realizadoras, o Governo do Distrito Federal, por meio do Jardim Botânico de Brasília – JBB, Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Distrito Federal – SEMARH, Secretaria de Turismo e Lazer do Distrito Federal – SETUR, Embrapa Cerrados – CPAC e Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia – Cenargen, Universidade de Brasília – UnB e Universidade Católica de Brasília – UCB.

### 5 DIRETORIA DA SBB À ÉPOCA DO 51º CNB

Cargo	Nome	Instituição
Presidente	Maria Mércia Barradas	Instituto Biológico – São Paulo, SP
1º Vice-Presidente	Maria Jesus Nogueira Rodal	UFRPE, PE
2º Vice-Presidente	Sandra Farto B. Trufem	Inst. de Botânica – São Paulo, SP
1ª Secretária	Maria Margarida da R. F. de Melo	Inst. de Botânica – São Paulo, SP
2º Secretário	Fernando J. Sanhueza Salas	Instituto Biológico – São Paulo, SP
1ª Tesoureira	Rosangela Simão Bianchini	Inst. de Botânica – São Paulo, SP
2ª Tesoureira	Eliana Regina Fomi Martins	UNICAMP - Campinas, SP
Secretário Geral	Manoel Cláudio da Silva Jr	UnB – Brasília, DF
Suplente Sec. Geral	Jeanine Maria Felfili Fagg	UnB – Brasília, DF

## **6. COMPOSIÇÃO DO CONSELHO SUPERIOR DA SBB À ÉPOCA DO 51º CNB**

**Presidente:** Leonor Costa Maia – Univ. Federal de Pernambuco, Recife, PE

**Vice Presidente:** Arnildo Pott - EMBRAPA Pantanal, Corumbá, MS

### **Membros Titulares:**

Ricardo de Souza Secco - Museu Paraense Emílio Göeldi, Belém, PA

Ademir Reis - Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC

Nanuza Luiza de Menezes – Universidade de São Paulo, São Paulo, SP

Silvia Terezinha S. Miotto – Univ. Fed. Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Afrânio Gomes Fernandes – Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, CE

Ana Maria Giulietti – Univ. Estadual de Feira de Santana, Feira de Santana, BA

Vania Gonçalves Lourenço Esteves - Museu Nacional, Rio de Janeiro, RJ

### **Membros Suplentes:**

Luiz Antônio de Souza - Universidade Estadual de Maringá, Maringá, PR

Oberdan José Pereira - Universidade Federal do Espírito Santo, Vitória, ES

Jorge Ernesto de A. Mariath – Univ. Fed. Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Marlene Carvalho De Alencar Barbosa – Univ. Fed. de Pernambuco, Recife, PE

João Ubiratan Moreira Dos Santos - Museu Paraense Emílio Göeldi, Belém, PA

Andrea Ferreira Da Costa - Museu Nacional, Rio de Janeiro, RJ

Dalva Graciano Ribeiro - Universidade de Brasília

Osmar Cavassan - Universidade Estadual Paulista, Bauru, SP

Francisca Soares Araújo – Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, CE

## **7. TEMA DO CONGRESSO**

*"Diversidade biológica e cultural valorizando nossa sociedade"*

Após 500 anos da ocupação europeia no Brasil, o conhecimento local de plantas pelas comunidades e grupos étnicos está em processo de

desaparecimento. Além disso, a expansão agrícola e urbana está eliminando genes variáveis nas culturas tradicionais, os quais vêm sendo substituídos por variedades "melhoradas" e de base genética reduzida. A Etnobotânica, resgata estes valores ajudando a melhorar o nível de vida da sociedade.

Visando dar ênfase à questão social e sua relação com a botânica e meio ambiente, associada à preocupação com o esgotamento dos recursos naturais e culturais, a Comissão Organizadora escolheu a Etnobotânica como tema do Congresso, estimulando o debate das perspectivas da Etnobotânica para o século 21.

Durante o 51º Congresso Nacional de Botânica, foram realizados os seguintes eventos relacionados ao tema:

### **Conferências**

- "Etnobotânica dos Índios Amazônicos" - Gillian T. Prance
- "Estudos Etnobiológicos - Índios Krahô" - Fernando Schiavini
- "Conhecimentos tradicionais. Estudo Etnobotânico de Espécies Medicinais usadas em Aldeias Indígenas Brasileiras" - Terezinha Rêgo

### **Simpósio "Etnobotânica e Desenvolvimento Regional – Resultados e Avanços Metodológicos"**

- "Uso e Manejo de Plantas na América Central" - Sônia Lagos-Witte
- "Etnobotânica no Nordeste Brasileiro" – Ulisses Paulino Albuquerque
- "Estudos etnobotânicos com os Índios Ese eja do Peru – Miguel Alexiades
- "Uso e Manejo de Recursos Vegetais de Capoeira por Pequenos Agricultores na Região Bragantina, Pará" - Monserrat Rios
- "Espécies Brasileiras com Potencial Alimentar: Uso Atual e Desafios" – Lin Chao Ming
- "Uso do conhecimento Tradicional na Caracterização de Mudanças Ecológicas no Maranhão" – Cláudio Urbano Pinheiro
- "Etnobotânica e Biopirataria na Amazônia" - Charles Clements

### **Mesa-redonda: Fruteiras Nativas**

- -"Fruteiras Nativas da Amazônia: Caracterização e Utilização" - Charles Clements
- -"Qualidade e Potencial de Utilização de Frutas Nativas do Nordeste" - Ricardo Elesbão
- -"Frutas Nativas do Cerrado Brasileiro: Aproveitamento Alimentar" - Semíramis Pedrosa
- -"Recursos Genéticos de Fruteiras Nativas do Brasil" - Francisco Ricardo

### **Mesa-redonda: Prospecção e Produção de Metabólitos Secundários**

- -"Produção de metabólitos secundários *in vitro*" - Paulo Sérgio Pereira
- -"Avaliação e Acompanhamento de Metabólitos Secundários em Cultivo" - Glyn Mara Figueira
- -"Importância da Variabilidade Genética para a Produção de Metabolitos Secundários" - Roberto Fontes Vieira

### **Mini-curso: "Etnobiologia" – Eraldo Medeiros Costa-Neto**

#### **- Sessão Técnica com 33 resumos apresentados**

O 51º CNB ainda proporcionou espaço para a realização do Encontro da Comissão de Etnobotânica do Brasil (CEB) e do Grupo Etnobotânico Latino-americano (GELA), na forma de Reuniões Satélites.

## **8. A ESCOLHA DA PLANTA-SÍMBOLO**

A planta símbolo foi escolhida por meio de concurso, no qual as pessoas sugeriram nomes de diversas espécies acompanhados de breve justificativa para a indicação, constituindo uma lista. A lista foi apreciada pela Comissão Organizadora, que avaliou a representatividade no bioma Cerrado, significado etnobotânico e beleza. Venceu a espécie *Qualea grandiflora* Mart.

A ilustração botânica utilizada nas peças de divulgação, foi uma aquarela da espécie *Qualea grandiflora* Mart. feita pela pintora Maryan Fuller, que gentilmente cedeu o direito de uso ao 51º Congresso Nacional de Botânica.

A descrição botânica apresentada nos Livros de Programa e de Resumos do 51 CNB foi elaborada pelos Professores Carolyn Proença (Universidade de Brasília) e Flávio França (Universidade Estadual de Feira de Santana).

## **9. PASTA DO CONGRESSO**

Com o objetivo de homenagear a todos os botânicos inscritos com uma lembrança duradoura do 51º CNB, a pasta escolhida para conter o material do evento foi uma das mais originais da história dos Congressos de Botânica da SBB. O modelo escolhido foi o de mochila em lona verde com bolsão na frente, bastante prática para o botânico que queira utilizá-la em expedições de coleta. Pela versatilidade de uso foi muito apreciada pelos participantes.

## **10. BOTÂNICOS HOMENAGEADOS PELO 51º CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA**

Visando homenagear pioneiros em estudos do Cerrado, formadores de novos botânicos e aqueles que se dedicaram à defesa da botânica em vários fóruns, a Comissão Organizadora indicou oito botânicos para receberem homenagem especial. Foram eles:

**José Ângelo Rizzo, Presidente de Honra do 51º CNB**

**Dalmo Catauli Giacometti (*In Memoriam*)**

**Ezechias Paulo Heringer (*In Memoriam*)**

**George Eiten**

**James Alexander Ratter**

**Linda Styer Caldas**

**Luiz Fernando Gouvea Labouriau (*In Memoriam*)**

**Tarciso de Sousa Filgueira**

## **11. BOTÂNICOS HOMENAGEADOS PELA SOCIEDADE BOTÂNICA DO BRASIL**

A Sociedade Botânica do Brasil, por ocasião do seu cinquentenário, prestou uma homenagem a todos os seus ex-presidentes, botânicos que contribuíram para a consolidação desta Sociedade:

Heitor Vinicius da Silveira Grillo	José Ângelo Rizzo
Carlos Amaldo Krug	Lauro Pires Xavier
João Vasconcelos Sobrinho	Mário Guimarães Ferri
Alarich R. Schultz	José da Costa Sacco
Felisberto Camargo	Jerônimo Vingt-un R. Maia
Geraldo Carlos Pereira Filho	Padre Raulino Reitz
José Paulo Silveira Cabral	Antônio Benedito de Oliveira
Manoel Mateus Ventura	Wilson R. Camargo de Assunção
Honório da C. Monteiro Filho	Arnaldo de Oliveira
Octávio de Almeida Drummond	Manoel Roberto Del'Arco
Alcides Ribeiro Teixeira	Osvaldo Viegas
Dárdano de A. Lima	Maria Luiza Porto
William A. Rodrigues	Alfredo Gui Ferreira
Paulo de Tarso Alvim	Maria Aparecida Zurlo
João Murça Pires	Eliana Nogueira
Luiz Emygdio de Mello Filho	Nanuza L. de Menezes
Prisco Bezerra	Maria Mércia Barradas

## **12. PROGRAMA**

### **12.1. Excursões e visitas**

- Foi realizada uma excursão pré-Congresso à Pirenópolis, com a participação de membros da Organização Flora Neotrópica e botânicos brasileiros, com a coordenação dos professores Manoel Cláudio Silva Júnior e Carolyn Proença. Foi de grande relevância a participação do Botânico Pe. Josafá Carlos de Siqueira no evento.
- **Visitas aos herbários: IBGE, UB, CEN E HEPH.**

## 12. 2. Programa Social

- Missa de Ação de Graças pelos 50 anos da SBB, na Igreja Dom Bosco, celebrada pelo Padre Josafá Carlos de Siqueira, que deu ênfase à natureza brasileira, em especial ao Cerrado, fazendo um Ofertório de tudo de especial que o Cerrado possui. A missa constituiu-se em um momento de muita emoção reforçado pelas leituras dos poemas do Pe Josafá em homenagem aos diversos ecossistemas brasileiros, por representantes do corpo de botânicos da SBB.
- Abertura no Centro de Convenções Ulysses Guimarães, com a presença da Presidente da SBB (Maria Mércia Barradas), da Presidente do 51º CNB (Alba Evangelista Ramos), Representante do Ministro da Agricultura (Roberto Proença Passarinho), Representante do Ministro do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal (José Pedro de Oliveira Costa), Secretário de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do DF (Antonio Luiz Barbosa), Presidente-Substituto da Embrapa (José Roberto Rodrigues Peres); Chefe Geral da Embrapa Recursos Genéticos (Luiz Antonio Barreto de Castro); Chefe Geral da Embrapa Cerrados (Euzébio Medrado da Silva); Reitor da Universidade de Brasília (Lauro Morhy); Diretora do Jardim Botânico de Brasília (Anajúlia Elisabete Heringer Salles), Reitor da Universidade Católica de Brasília (Guy Capdeville) e Conselho Superior da SBB.
- Homenagem aos Botânicos do Centro Oeste indicados pela Comissão Organizadora
- Lançamento de carimbo comemorativo do Cinquentenário da SBB e do 51º CNB pela Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos. Durante a semana houve expediente de venda de selos carimbados pelos Correios proporcionando aos interessados guardar uma lembrança desse momento histórico da SBB.
- Solenidade de Premiação do VIII Concurso de Ilustração Botânica, promovido pela Fundação Botânica Margaret Mee, com a entrega dos prêmios pelo Presidente da Fundação, Sr. Phillip Jenkins.

- Apresentação musical da banda Nascente de Planaltina DF, regida pelo Maestro José Oswaldo Ferraz de Souza (Vavado)
- Coquetel na área de exposições do Centro de Convenções Ulysses Guimarães.
- Jantar de adesão, realizado no late Clube de Brasília, com o serviço de buffet de alto nível e bebidas oferecidas aos participantes e com a animação do grupo musical "Terminal Zero". Durante o jantar foram realizados sorteios de diversos livros de Botânica e de temas correlatos.
- Programação Noturna, diária que incluiu restaurantes, danceterias, jogos de futebol, videogê.

### 12.3. Programação Científica

Na elaboração do programa científico do 51 CNB a Comissão Organizadora procurou priorizar temas atuais, assuntos pouco tratados nos congressos anteriores, além de contemplar uma vertente política, justificando a sua ocorrência em Brasília, assim como, o momento político, quando muitas discussões pertinentes, como legislação (Lei de Crimes Ambientais, Código Florestal, Intercâmbio de Material Genético, Organismos Geneticamente Modificados, Política Nacional de Recursos Hídricos, e outras) estão em curso e ainda, a informação sobre fontes financiadoras de projetos e ferramentas na área da ciência da informação.

A realização do Programa Científico contou com a participação de 201 convidados que estiveram envolvidos na realização de uma Sessão Especial comemorativa do cinquentenário da SBB, 10 conferências, 20 simpósios, 23 mesas-redondas, 20 mini-cursos, Sessão de exposição do Prêmio Verde como painéis e apresentação oral.

Por diversos motivos alheios à nossa vontade e esforço, registraram-se 3,4% de ausências, que muito lamentamos, e que se encontram relacionadas abaixo:

- Dr. Arthur Aristides Soffiati (Conferência: "Os 500 anos do Brasil e os Ecossistemas Nativos")
- Dra. Aspásia Camargo (Debatedora da Mesa-Redonda "O Papel das Ciências Sociais na Conservação da Biodiversidade")

- Dra Gerda Nickel Maia (Palestrante da Mesa-Redonda "O Papel das Ciências Sociais na conservação da Biodiversidade")
- Dra Graziela Maciel Barroso (Palestrante da Sessão Especial "Trajetória da SBB em 50 Anos: Resgate da Memória dos Congressos Nacionais")
- Dr. Javier Caballero (Palestrante do Simpósio: "Etnobotânica e Desenvolvimento Regional – Resultados e Avanços Metodológicos")
- Dr. Luiz Orlando de Oliveira (Palestrante da Mesa-Redonda "Prospecção e Produção de Metabólitos Secundários")
- Dr. Sebastião Cordovil Pinheiro da Silva (Palestrante da Mesa Redonda "Projetos Ambientais e a Conservação da Flora em Empreendimentos Hidrelétricos")

O 51º CNB contemplou a seguinte programação científica:

**12.3.A. SESSÃO ESPECIAL: TRAJETÓRIA DA SBB EM 50 ANOS: RESGATE DA MEMÓRIA, ATRAVÉS DOS CONGRESSOS NACIONAIS**

Coordenadoras: Maria Mércia Barradas - Presidente da SBB  
 Eliana Nogueira - Coordenadora da Comissão "Memória da SBB"

**AS ORIGENS DA SOCIEDADE BOTÂNICA DO BRASIL: REMINISCÊNCIAS DE UM SÓCIO FUNDADOR** Paulo de Tarso Alvim - Presidente da Fundação Pau-Brasil, Itabuna-BA

**SOCIEDADE BOTÂNICA DO BRASIL: MEMÓRIAS DE SEU NASCIMENTO** Luiz Emygdio de Mello Filho - Museu Nacional, Rio de Janeiro, RJ e Ariane Luna Peixoto - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

**SOCIEDADE BOTÂNICA DO BRASIL: 50 ANOS** - Berta Lange de Morretes - Universidade de São Paulo, SP

**AS SESSÕES TÉCNICAS NOS CONGRESSOS NACIONAIS DE BOTÂNICA: 50 ANOS EM CONSTANTE EVOLUÇÃO** Graziela Maciel Barroso - Jardim Botânico do Rio de Janeiro Ariane Luna Peixoto - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

- Dra. Gerda Nickel Maia (Palestrante da Mesa-Redonda "O Papel das Ciências Sociais na conservação da Biodiversidade")
- Dra. Graziela Maciel Barroso (Palestrante da Sessão Especial "Trajetória da SBB em 50 Anos: Resgate da Memória dos Congressos Nacionais")
- Dr. Javier Caballero (Palestrante do Simpósio: "Etnobotânica e Desenvolvimento Regional – Resultados e Avanços Metodológicos")
- Dr. Luiz Orlando de Oliveira (Palestrante da Mesa-Redonda "Prospecção e Produção de Metabólitos Secundários")
- Dr. Sebastião Cordovil Pinheiro da Silva (Palestrante da Mesa Redonda "Projetos Ambientais e a Conservação da Flora em Empreendimentos Hidrelétricos")

O 51º CNB contemplou a seguinte programação científica:

**12.3.A. SESSÃO ESPECIAL: TRAJETÓRIA DA SBB EM 50 ANOS: RESGATE DA MEMÓRIA, ATRAVÉS DOS CONGRESSOS NACIONAIS**

Coordenadoras: Maria Mércia Barradas - Presidente da SBB

Eliana Nogueira - Coordenadora da Comissão "Memória da SBB"

**AS ORIGENS DA SOCIEDADE BOTÂNICA DO BRASIL: REMINISCÊNCIAS DE UM SÓCIO FUNDADO** Paulo de Tarso Alvim - Presidente da Fundação Pau-Brasil, Itabuna-BA

**SOCIEDADE BOTÂNICA DO BRASIL: MEMÓRIAS DE SEU NASCIMENT** Luiz Emygdio de Mello Filho - Museu Nacional, Rio de Janeiro, RJ e Ariane Luna Peixoto - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

**SOCIEDADE BOTÂNICA DO BRASIL: 50 ANOS** - Berta Lange de Morretes - Universidade de São Paulo, SP

**AS SESSÕES TÉCNICAS NOS CONGRESSOS NACIONAIS DE BOTÂNICA: 50 ANOS EM CONSTANTE EVOLUÇÃO** Graziela Maciel Barroso - Jardim Botânico do Rio de Janeiro Ariane Luna Peixoto - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

**10. ABORDAGEM TIPOLOGICA DAS INFLORESCÊNCIAS EM MONOCOTILEDÔNEAS**

Marcus Vinicius Alves - Instituto de Botânica de São Paulo

**11. A MICODIVERSIDADE ASSOCIADA À VEGETAÇÃO NATIVA DO BIOMA CERRADO**

José Carmine Dianese - Universidade de Brasília, DF

**12. ORGANISMIC AND ENVIRONMENTAL CONTROLS OF SEASONAL DEVELOPMENT IN TROPICAL TREES**

Rolf Borchert (EUA)

**13. DINÂMICA DA VEGETAÇÃO DO PANTANAL**

Arnildo Pott - Embrapa Pantanal, MS

**14. EMBRIOLOGIA – TUALIDADE E IMPORTÂNCIA NA CIÊNCIA BOTÂNICA**

Jorge Ernesto Mariath - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

**15. LINKING THE SEPARATE WORLDS OF FLORA AND MOLECULES THROUGH MONOGRAPHS.**

Shirley A. Graham - Kent State University, Ohio, EUA

**16. FRUTOS E SEMENTES DE FABACEAE**

Joseph H. Kirkbride Jr.

**17. DISTRIBUIÇÃO DA FLORA LENHOSA NO BIOMA CERRADO: DEFINIÇÃO DE PROVÍNCIAS FITOGEOGRÁFICAS E ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA CONSERVAÇÃO.**

James Ratter - Royal Botanic Garden Edinburgh, UK

**18. POLIPLOIDIA, UM PROCESSO EVOLUCIONÁRIO**

Eliana Forni Martins – Universidade Estadual de Campinas , UNICAMP, SP

**19. RECURSOS GENÉTICOS VEGETAIS USADOS NA ALIMENTAÇÃO E NA AGRICULTURA, FLUXO DE GERMOPLASMA E PROPRIEDADE INTELECTUAL**

Marcio Miranda Santos Embrapa CENARGEN

**20. PROGRAMA DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO PARA PESQUISA**

Fabienne Castelo Branco– CNPq/PROSSIGA

**12.3.C. SIMPÓSIOS**

**1. PALEOBOTÂNICA**

Coordenadora: Maria Lúcia Absy – Instituto Nac. de Pesquisa da Amazônia, INPA, Manaus, AM

- THE HISTORY OF ANGIOSPERM DIVERSITY  
Peter R. Crane – Royal Botanic Gardens, Kew, Reino Unido
- MODERNS APPROACHES TO THE STUDY OF TROPICAL PALEOENVIRONMENTS  
Alan Graham – Kent State University, Ohio, EUA
- A ÚLTIMA GLACIAÇÃO PLEISTOCÊNICA E SEUS EFEITOS NAS TERRAS TROPICAIS SUL AMERICANAS  
Maria Lea Salgado-Labouriau – Universidade de Brasília, DF

- OS PALEOAMBIENTES DO QUATERNÁRIO SUPERIOR NO EXTREMO SUL DO BRASIL  
Maria Luiza Lorscheiter – Univ. Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS
- MUDANÇAS DA VEGETAÇÃO E CLIMA DA AMAZÔNIA DURANTE O QUATERNÁRIO  
Maria Lúcia Absy – Instituto Nac. de Pesquisa da Amazônia, INPA, Manaus, AM
- ESFRIAMENTO GLACIAL E EXPANSÃO DAS FLORESTAS ÚMIDAS E FRIAS NO ÚLTIMO MÁXIMO GLACIAL DA AMAZÔNIA  
Paulo Eduardo de Oliveira – Universidade de São Paulo, SP

### 3. CONTRIBUIÇÕES DA CITOGENÉTICA AO ESTUDO TAXONÔMICO E EVOLUTIVO

Coordenador: Marcelo Guerra - Universidade Federal de Pernambuco, Recife, PE

- COMPARAÇÃO DE DADOS CITOLÓGICOS E TAXONÔMICOS EM RHYNCHOSPORA (CYPERACEAE)  
André Luís Laforga Vanzela - Universidade Estadual de Londrina, PR
- IMPACTO DO CONHECIMENTO CITOGENÉTICO NA TAXONOMIA DE PASPALUM E AXONOPUS (GRAMINEAE)  
José F. M. Valls, Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia - Cenargen, Brasília, DF
- CITOGENÉTICA DAS ESPÉCIES SILVESTRES DO GÊNERO ARACHIS (LEGUMINOSAE)  
Andréa Penaloza, Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia - Cenargen, Brasília, DF
- IMPORTANCIA DE LA CITOGENETICA EN LA TAXONOMIA DE PAULLINIEAE-SAPINDACEAE  
Maria Silvia Ferrucci, Instituto de Botánica del Nordeste, Corrientes, Argentina
- POLIPLOIDIA E PRIMITIVIDADE NA FAMÍLIA RUTACEAE  
Marcelo Guerra, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, PE

### 4. FINANCIAMENTO À PESQUISA E A PROJETOS DE MEIO AMBIENTE

Coordenador: Rogério M. Magalhães – Ministério do Meio Ambiente – MMA

A FINEP - FINANCIAMENTO À PESQUISA E DESENVOLVIMENTO E O USO SUSTENTÁVEL DO MEIO AMBIENTE

Fernando de Nielander Ribeiro – Superintendente da FINEP, Rio de Janeiro, RJ

PRODETAB

Ana Maria Gonçalves – Embrapa Sede, Brasília, DF

PROGRAMA DE PEQUENOS PROJETOS DO PNUD

Donald Sawyer – Instituto Sociedade, População e Natureza – ISPN, Brasília, DF

PROBIO: MECANISMO DE APOIO FINANCEIRO A PROJETOS DE CONSERVAÇÃO E UTILIZAÇÃO SUSTENTÁVEL DA DIVERSIDADE BIOLÓGICA BRASILEIRA

Rogério M. Magalhães – Ministério do Meio Ambiente – MMA

### 5: BIOSISTEMÁTICA: FERRAMENTAS UTILIZADAS EM ESTUDOS TAXONÔMICOS MODERNOS

Coordenador: Deborah Yara Alves Cursino dos Santos - Universidade de São Paulo, SP

### O USO DE METABÓLITOS SECUNDÁRIOS NA TAXONOMIA

Deborah Yara Alves Cursino dos Santos - Universidade de São Paulo, SP

LINKING THE SEPARATE WORLDS OF PLANTS AND MOLECULES THROUGH  
ANALYTICAL CHEMISTRY  
Michael J. Griffin - Penn State University, PA, EUA  
EVALUATION OF SCENARIOS OF CLIMATE CHANGE FOR THE  
TROPICAL FORESTS OF BRAZIL  
José Carlos Moreira  
THE ROLE OF MOLECULAR MARKERS IN SYSTEMATICS  
Stefan Heide - Universidade de Fribourg

6. EFICIÊNCIA CONSERVACIONE USOS DE FLORESTAS ESTACIONAIS  
Vanderlei Amorim - Recursos Genéticos e Biotecnologia - Cenargen,  
Brasília DF

6. CARACTERIZAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DAS FLORESTAS ESTACIONAIS DO  
SERTÃO DO PIAUÍ

Maria Jesus Marques Rodal - Universidade Federal de Pernambuco - Recife, PE  
BIOSPHERE DISTRIBUTION OF TREE SPECIES IN TROPICAL DRY  
FORESTS: APPLICATION TO REFORESTATION

Paul Borchert - Universidade de Kansas, Lawrence, KS, EUA  
BARRIÉRES FLORÍSTICAS DE FLORESTAS ESTACIONAIS E SUA IMPLICAÇÃO  
PARA CONSERVAÇÃO

Ary Tereza Oliveira Filho - Universidade Federal de Lavras, MG  
DIVERSIDADE ESTRUTURAL E MANEJO DAS FLORESTAS DECÍDUAS E AS  
ESTRATÉGIAS PARA A CONSERVAÇÃO  
Amorim V. Soares - Recursos Genéticos e Biotecnologia - Cenargen, Brasília, DF

7. PADRÕES DE ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DE ECOSSISTEMAS DE  
CERRADO

Cooperação Augusto César Franco - Departamento de Botânica, Universidade de  
Brasília

7. PADRÕES SAZONAIS DE FOTOSÍNTESE E RELAÇÕES HÍDRICAS EM PLANTAS  
DO CERRADO

Eduardo Arcoverde - Universidade Federal do Rio de Janeiro, RJ  
FREQÜÊNCIA DE FOGO E DINÂMICA DAS POPULAÇÕES DE ESPÉCIES  
LENHOSAS NO CERRADO

William A. Hoffmann - Universidade de Brasília, DF  
NUTRIÇÃO MINERAL DE PLANTAS NATIVAS DO CERRADO.

Abandayatan Haritason - Departamento de Ecologia, Universidade de Brasília  
ESTRATÉGIAS DE UTILIZAÇÃO DE ÁGUA E LUZ EM PLANTAS LENHOSAS DO  
CERRADO

Augusto César Franco - Departamento de Botânica, Universidade de Brasília  
SAZONALIDADE E FENOLOGIA NO CERRADO

Linda H. Dallas - Departamento de Botânica, Universidade de Brasília  
PADRÃO E DINÂMICA DA VEGETAÇÃO DE UM CERRADO NO BRASIL CENTRAL.  
Raimundo P. H. Henriques - Universidade de Brasília, DF

CRESCIMENTO, RECRUTAMENTO E MORTALIDADE NAS MATA DE GALERIA DO  
PLANALTO CENTRAL  
Jeanine Maria Ferriz - Departamento de Engenharia Florestal, Universidade de  
Brasília

**8: ETNOBOTÂNICA E DESENVOLVIMENTO REGIONAL - RESULTADOS E AVANÇOS METODOLÓGICOS**

Coordenação: Cláudio Urbano Pinheiro - Universidade Federal do Maranhão – – São Luís.

**USO E MANEJO DE PLANTAS NA AMÉRICA CENTRAL**

Sonia Lagos-Witte - Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León

**ETNOBOTÂNICA NO NORDESTE BRASILEIRO**

Ulysses Paulino de Albuquerque – Univ. Federal de Pernambuco –Recife, PE

**MÉTODOS COMPUTADORIZADOS APLICADOS NA ETNOBOTÂNICA**

Miguel Alexiades – New York Botanical Garden, New York, USA

**USO E MANEJO DE RECURSOS VEGETAIS DE CAPOEIRA POR PEQUENOS AGRICULTORES NA REGIÃO BRAGANTINA, PARÁ**

Montserrat Rios - NAEA – Universidade Federal do Pará (UFPA) – Belém, PA

**ESPÉCIES BRASILEIRAS COM POTENCIAL ALIMENTAR: USO ATUAL E DESAFIOS**

Lin Chao Ming - Universidade Estadual Paulista – Campus Botucatu, SP

**USO DO CONHECIMENTO TRADICIONAL NA CARACTERIZAÇÃO DE MUDANÇAS ECOLÓGICAS NO MARANHÃO**

Claudio Urbano B. Pinheiro – Universidade Federal do Maranhão – São Luís – MA

**ETNOBOTÂNICA E BIOPIRATARIA NA AMAZÔNIA**

Charles Clements - Instituto Nac. de Pesquisas da Amazônia, INPA – Manaus, AM

**9: EVOLUÇÃO DOS SISTEMAS DE CLASSIFICAÇÃO DAS ANGIOSPERMAS: MUDANÇAS EM GRUPOS DE IMPORTÂNCIA NA FLORA BRASILEIRA**

Coordenador: João Semir – Universidade Estadual de Campinas, SP

**HISTÓRICO DOS SISTEMAS DE CLASSIFICAÇÕES TAXONÔMICAS**

João Semir – Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP, SP

**ANÁLISES CLADÍSTICAS DE ANGIOSPERMAS: GRUPOS "BASAIS" E MONOCOTILEDÔNEAS**

Renato de Mello Silva - Universidade de São Paulo, SP

**AVANÇOS RECENTES NA SISTEMÁTICA DE SCROPHULARIALES E LAMIALES**

Vinícius Castro Souza – Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiróz - ESALQ, Piracicaba, SP

**GRANDES GRUPOS DE EUDICOTILEDÔNEAS**

José Rubens Pirani - Universidade de São Paulo, SP

**LEGUMINOSAS BRASILEIRAS**

Luciano Paganucci – Universidade Estadual de Feira de Santana, BA

**A DELIMITAÇÃO DE LAMIALES NA EVOLUÇÃO HISTÓRICA DOS SISTEMAS DE CLASSIFICAÇÃO**

Flávio França - Universidade Estadual de Feira de Santana, BA

**10: FUNCIONAMENTO DOS ECOSISTEMAS BRASILEIROS**

Coordenador: Carlos Klink - Universidade de Brasília, DF

**CERRADO**

Carlos Klink - Universidade de Brasília, DF

**PADRÕES E PROCESSOS EM CAMPOS DO SUL DO BRASIL**

Valério de Patta Pillar - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

**PLANTAS MARGINAIS: ECOLOGIA FUNCIONAL NA PERIFERIA DA MATA ATLÂNTICA**

Fábio Scarano - Universidade Federal do Rio de Janeiro, RJ

**DE QUE MODO EL NIÑO INFLUENCIA A FLORESTA AMAZÔNICA? UM EXPERIMENTO DE EXCLUSÃO DE CHUVA**

Gina Cardinot - Universidade Federal do Maranhão  
CAATINGA

Luiz Solorzano - Universidade Federal do Acre

**12.3.D. MESAS REDONDAS**

**1. POLÍTICAS GLOBAIS PARA HERBÁRIOS**

Coordenador: Ana Maria Giulletti – Universidade Estadual de Feira de Santana, BA

Debatedor: Tarciso de Sousa Filgueiras – União Pioneira de Integração Social, DF

**OS HERBÁRIOS EUROPEUS: O SEU PAPEL NA BOTÂNICA TROPICAL**

Simon Mayo - Royal Botanic Gardens, Kew, Reino Unido

**OS HERBÁRIOS NORTE-AMERICANOS: O SEU PAPEL NA BOTÂNICA DAS AMÉRICAS**

Wayt Thomas - New York Botanical Gardens, EUA

**REPATRIAMENTO DE INFORMAÇÕES BOTÂNICAS PARA O NORDESTE DO BRASIL**

Ana Maria Giulletti – Universidade Estadual de Feira de Santana, BA

**ENVIO DE MATERIAL BOTÂNICO PARA O EXTERIOR E SUAS IMPLICAÇÕES**

Fernando Dal' Ava - IBAMA, Brasília, DF

**2. BIOTECNOLOGIA NA AGRICULTURA: PLANTAS TRANSGÊNICAS**

Coordenadora: Ana Cristina Brasileiro - Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

– Cenargen, Brasília, DF

Debatedor: Noemy Tomita, Conselho Federal de Biologia

**PRESERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE PERANTE AS NOVAS BIOTECNOLOGIAS**

José Francisco Montenegro Valls – Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

– Cenargen, Brasília, DF

**PLANTAS TRANSGÊNICAS: NOVAS FERRAMENTAS PARA A AGRICULTURA**

Ana Brasileiro – Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia – Cenargen,

Brasília, DF

**A TRANSGENIA NO ESTUDO DA CÉLULA VEGETAL**

Glaci T. Zancan – Presidente da SBPC

**TRANSFORMAÇÃO DE FEIJOEIRO PARA OBTENÇÃO DE RESISTÊNCIA AO**

**VÍRUS DO MOSAICO DOURADO**

Josias Faria – Embrapa Arroz e Feijão - CNPAF, Goiânia, GO

**3. CRIPTÓGAMAS**

Coordenadora: Zélia Rodrigues de Mello - Universidade Santa Cecília de Santos, Santos, SP

Debatedora: Leonor Costa Maia - Universidade Federal de Pernambuco, Recife, PE

**OS LÍQUENS: TRANSFORMAÇÃO DE FUNGOS EM PLANTAS**

William B. Sanders - Universidade Federal de Pernambuco, Recife-PE

**BIODIVERSIDADE DE ALGAS MARINHAS BENTÔNICAS"**

Mutue Toyota Fujii - Instituto de Botânica de São Paulo -SP (IB/SP)

**BIODIVERSIDADE DE BRIOFITAS NO BRASIL**

Olga Yano - Instituto de Botânica de São Paulo -SP (IB/SP)

**BRIOLOGOS DO BRASIL: UM SITE PARA O FUTURO**

Zélia Rodrigues de Mello - Universidade Santa Cecília de Santos, Santos,

SP

**PTERIDOLOGIA NO BRASIL NO ANO 2005: POSSÍVEIS CENÁRIOS"**

Paulo Windisch - UNISINOS/São Leopoldo-RS

#### **4. O PAPEL DAS CIÊNCIAS SOCIAIS NA CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE**

Coordenador: Maria Consolación Udry – Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia- Cenargen

##### **ECONOMIA POLÍTICA DA BIODIVERSIDADE**

Eduardo Viola - Universidade de Brasília, Centro de Desenvolvimento Sustentável (CDS), Universidade de Brasília, DF

##### **ECONOMIA DA BIODIVERSIDADE: A CERTEZA DAS INCERTEZAS**

Jorge Madeira Nogueira - Universidade de Brasília, Depto. de Economia, DF

##### **PERSPECTIVAS SÓCIO-AMBIENTAIS DO PARQUE NACIONAL DE BRASÍLIA, DF**

Guilherme Cardoso Abdala - Universidade de Brasília, Doutorando do Centro de Desenvolvimento Sustentável (CDS), DF

##### **GLOBALIZAÇÃO DA ECOLOGIA E O PAPEL DAS CIÊNCIAS SOCIAIS**

Dália Maimon – Universidade Federal do Rio de Janeiro, RJ

#### **5: REVISTAS BRASILEIRAS DE BOTÂNICA E ÁREAS AFINS: EM BUSCA DA QUALIDADE**

Coordenadora: Maria Mércia Barradas – Sociedade Botânica do Brasil, SBB

Debatedora: Lilian Beatriz Penteado Zaidan – Instituto de Botânica de São Paulo, SP

##### **PUBLICAÇÕES DE TESES E DISSERTAÇÕES EM TAXONOMIA VEGETAL**

Hilda Maria Longhi Wagner - UFRGS

##### **AVALIAÇÃO DE PERIÓDICOS CIENTÍFICOS**

Rogério Meneghini (Laboratório Nacional de Luz Síncroton, Campinas, SP)

##### **O PROJETO "SCIENTIFIC LIBRARY ON LINE" (SCIELO)**

Irati Antonio - BIREME, São Paulo, SP

##### **REVISTAS BRASILEIRAS DE BOTÂNICA: SITUAÇÃO ATUAL**

Maria Mércia Barradas – Sociedade Botânica do Brasil, SBB

#### **6: FLORA DO BRASIL: SITUAÇÃO ATUAL E POLÍTICAS PÚBLICAS PARA UMA FLORA DO BRASIL**

Coordenador: Ana Maria Giulietti – Universidade Estadual de Feira Santana, BA

Debatedora: Hilda Maria Longhi Wagner – Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

##### **DEMANDAS E COMPROMISSOS DA CONVENÇÃO DA DIVERSIDADE BIOLÓGICA.**

Bráulio F. S. Dias - Ministério do Meio Ambiente, Brasília, DF

##### **AVALIAÇÃO DO ESTADO DO CONHECIMENTO**

Paulo Prado - Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP, SP

##### **CONHECIMENTO DA DIVERSIDADE DE PLANTAS TERRESTRES DO BRASIL**

George Shepherd - Universidade Estadual de Campinas, SP

##### **O ENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE BOTÂNICA DO BRASIL**

Maria Mércia Barradas – Presidente da Sociedade Botânica do Brasil

#### **7: INFORMAÇÃO E DISSEMINAÇÃO DO CONHECIMENTO BOTÂNICO**

Coordenador: Eduardo Dalcin - Centro Nordestino de Informações, CNIP, Recife, PE

Debatedor:

##### **INFORMAÇÃO BOTÂNICA "ON-LINE": UTILIZAÇÃO DE BANCO DE DADOS NA INTERNET**

Marinez Ferreira de Siqueira – Fundação André Tosello, Campinas, SP

##### **INVENTÁRIO E MAPEAMENTO DOS REMANESCENTES NATURAIS DO BIOMA CERRADO**

Cássio Soares Martins - coordenador do Centro de Dados Fundação Biodiversitas, Belo Horizonte, MG

**CNIP - UM CENTRO DE REFERÊNCIA SOBRE PLANTAS DO NORDESTE**

Eduardo Dalcin - Centro Nordestino de Informações, CNIP, Recife, PE

**ORGANIZAÇÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO PARA APLICAÇÃO ÀS PRÁTICAS DE CONSERVAÇÃO**

Livia Lins - Fundação Biodiversitas, Belo Horizonte, MG

**SISTEMA BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM RECURSOS GENÉTICOS - SIBRAGEN**

Eduardo de Vaz Cajueiro - Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia-Cenargen, Brasília, DF

**ELCEN 2.0: SISTEMA DE CONSULTA DE HERBÁRIO VIA INTERNET**

Luis Alberto M. Palhares de Melo - Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia-Cenargen, Brasília, DF

**8: *TRANSGÊNICOS: PROTOCOLO INTERNACIONAL DE BIOSSEGURANÇA APROVADO EM MONTREAL***

Coordenador: Luiz Antônio Barreto de Castro - Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia - Cenargen, Brasília, DF

**O PROTOCOLO INTERNACIONAL DE BIOSSEGURANÇA**

Luiz Antônio Barreto de Castro - Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia - Cenargen

**AS QUESTÕES MAIS POLÊMICAS DAS NEGOCIAÇÕES DO PROTOCOLO INTERNACIONAL DE BIOSSEGURANÇA**

Simone Scholze - Ministério de Ciência e Tecnologia, Brasília, DF

14:30-15:05 -

**O PROTOCOLO INTERNACIONAL DE BIOSSEGURANÇA E O COMÉRCIO INTERNACIONAL DE TRANSGÊNICOS**

Genaro Paiva - Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia - Cenargen, Brasília, DF

**9: *PROSPECÇÃO E PRODUÇÃO DE METABÓLITOS SECUNDÁRIOS***

Coordenador: Roberto Fontes Vieira - Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia - Cenargen, Brasília, DF

Debatadora: Sônia Dietrich - Instituto de Botânica do Estado de São Paulo, SP.

**PRODUÇÃO DE METABÓLITOS SECUNDÁRIOS *IN VITRO***

Paulo Sergio Perreira - UNAERP, Ribeirão Preto, SP

**AVALIAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE METABÓLITOS SECUNDÁRIOS EM CULTIVO**

Glyn Mara Figueira - Universidade Estadual de Campinas, SP

**BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR NO ESTUDO DA BIODIVERSIDADE DE PLANTAS**

Luiz Orlando de Oliveira - Universidade Federal de Viçosa, MG

**IMPORTÂNCIA DA VARIABILIDADE GENÉTICA PARA A PRODUÇÃO DE METABÓLITOS SECUNDÁRIOS**

Roberto Fontes Vieira - Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia - Cenargen

**10: *MODOS DE REPRODUÇÃO EM PLANTAS E MECANISMOS ENVOLVIDOS***

Coordenador: Paulo Eugênio Oliveira - Universidade de Uberlândia, MG

Debatadora: Ana Cláudia Guerra - Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia - Cenargen, Brasília, DF

**REPRODUÇÃO DE PLANTAS: TEMA E VARIAÇÕES**

Paulo Eugênio Oliveira - Universidade de Uberlândia, MG

MODISMO E DOGMAS EM BIOLOGIA REPRODUTIVA DE PLANTAS.

Peter Gibbs - Universidade de Saint Andrews, Escócia, UK

APOMIXIA COMO UMA ALTERNATIVA DE REPRODUÇÃO SEXUADA EM MELASTOMATACEAE

Renato Goldemberg - Universidade Federal do Paraná, PR

A IMPORTÂNCIA RELATIVA DE REPRODUÇÃO SEXUADA E VEGETATIVA EM PLANTAS LENHOSAS DE CERRADO

William Hoffman - Universidade de Brasília, DF

PADRÕES DE FRUTIFICAÇÃO EM *CERATONIA SILIGUA* L., UMA CAESALPINIACEAE DIÓICA.

Pedro Ortiz - Universidade de Sevilla, Espanha

EMBRIOLOGIA E REPRODUÇÃO DAS VOCHYSIACEAE.

Renata do Carmo Oliveira - Universidade de Uberlândia, MG

**11: EDUCAÇÃO AMBIENTAL - REFLEXÕES DO PASSADO E PERSPECTIVAS PARA O FUTURO**

Coordenadora: Cilúlia Maury – Terra Una, Brasília, DF

Debatadora: Isabel Zanetti – Universidade de Brasília, DF

AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO BRASIL

Lucia Helena Manzochi – Fundação André Tozello, Campinas, SP

REFLEXÕES SOBRE A EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

Cilulia Maury - Terra Una, Brasília, DF

ESTRATÉGIAS DE IMPLANTAÇÃO DE UMA AGENDA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA O PAÍS

Lucila Pinsard Vianna - Coordenação de Educação Ambiental do MEC, DF

A EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMO MEIO DE ENGAJAMENTO POLÍTICO

José Silva Quintas – Coordenação do Programa de Educação Ambiental do IBAMA, Brasília, DF

EPISTEMOLOGIA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Lais Mourão – Universidade de Brasília, DF

**12: FLORÍSTICA E PRESERVAÇÃO DE CAMPOS RUPESTRES**

Coordenadora: Fátima Regina Gonçalves Salimena – Universidade Federal de Juiz de Fora, MG

Debatedor: José Rubens Pirani – Universidade de São Paulo, SP

CARACTERIZAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E INTER-RELAÇÕES DA FLORA DE CAMPOS RUPESTRES

Maria das Graças Lapa Wanderley – Instituto de Botânica de São Paulo, SP

ESTUDO COMPARATIVO DE RIQUEZA E DIVERSIDADE DE FAMÍLIAS FANEROGÂMICAS EM CAMPOS RUPESTRES

Carolyn Elinore Barnes Proença – Universidade de Brasília, DF

NÍVEIS DE ENDEMISMO NA CADEIA DO ESPINHAÇO E SUA IMPORTÂNCIA PARA A CONSERVAÇÃO

Ana Maria Giulietti – Universidade Estadual de Feira de Santana, BA

O GÊNERO *MIMOSA* COMO INDICADOR DE CENTROS DE ENDEMISMO DE ALTITUDE

Marcelo Fragomeni Simon – Universidade de Brasília, DF

ECOTURISMO VERSUS PROTEÇÃO DOS CAMPOS RUPESTRES

Fátima Regina Gonçalves Salimena – Universidade Federal de Juiz de Fora, MG

### **13: RESERVAS DA BIOSFERA**

Coordenador: José Pedro de Oliveira Costa – Secretário Nacional de Biodiversidade e Florestas – Ministério do Meio Ambiente – MMA, Brasília, DF

Debatedora: Anajúlia Elizabete Heringer Salles – Diretora do Jardim Botânico de Brasília, DF

#### **REDE MUNDIAL DE RESERVAS DA BIOSFERA**

Celso Salatino Schenkel – UNESCO, Brasília, DF

#### **RESERVA DA BIOSFERA DO CERRADO – FASE I**

Valmira Vieira Mecnas – Diretora da Reserva da Biosfera do Cerrado – Fase I

#### **RESERVA DA BIOSFERA DO CERRADO - FASE II**

Paulo Paiva – Secretaria do Meio Ambiente de Goiás – Goiânia, GO

#### **RESERVA DA BIOSFERA DA MATA ATLÂNTICA**

Clayton Ferreira Lino – Presidente do Conselho Nacional da Reserva da Biosfera da Mata Atlântica, São Paulo, SP

#### **A RESERVA DA BIOSFERA DO CINTURÃO VERDE DA CIDADE DE SÃO PAULO**

Marc Etienne Montrigaud – Presidente do Conselho da Reserva da Biosfera do Cinturão Verde da Cidade de São Paulo, SP

### **14: PROJETOS AMBIENTAIS E A CONSERVAÇÃO DA FLORA EM EMPREENDIMENTOS HIDRELÉTRICOS**

Coordenador: Bruno Machado Teles Walter - EMBRAPA Recursos Genéticos e Biotecnologia (CENARGEN), Brasília, DF

Debatedora: Suelma Ribeiro da Silva – IBAMA, Brasília, DF

#### **HIDRELÉTRICAS E A CONSERVAÇÃO DA DIVERSIDADE BIOLÓGICA**

Hamilton Garboggini Pinho dos Santos - FURNAS Centrais Elétricas S/A, Rio de Janeiro, RJ

#### **REGULAMENTAÇÃO E GESTÃO SÓCIO AMBIENTAL EM EMPREENDIMENTO**

##### **HIDROELÉTRICO PELO SETOR PRIVADO**

Edio Laudelino da Luz - Companhia Elétrica Meridional-CEM, Florianópolis, SC

#### **RESGATE DA FLORA NA HIDRELÉTRICA SERRA DA MESA, GOIÁS.**

Bruno Machado Teles Walter. EMBRAPA Recursos Genéticos e Biotecnologia - Cenargen, Brasília, DF

### **15. SISTEMAS SUBTERRÂNEOS**

Coordenadora: Nanuza Luiza de Menezes – Universidade de São Paulo

Debatedora: Vera T. Rauber Coradin – IBAMA, Brasília, DF

#### **ORGÃOS DE RESERVA COM ÊNFASE EM RIZÓFOROS**

Nanuza Luiza de Menezes (USP)

#### **RAÍZES GEMÍFERAS: UMA ABORDAGEM ANATÔMICA E ECOLÓGICA**

Beatriz Apezatto da Glória – ESALQ, Piracicaba, SP

#### **XILOPÓDIOS**

Maria Emília Maranhão Estelita- Universidade de São Paulo, SP

#### **FIXAÇÃO DE NITROGÊNIO: NODULAÇÃO EM LEGUMINOSAS DO CERRADO**

Lázara Cordeiro - UNESP-Rio Claro, SP

**16. POLÍTICAS PÚBLICAS AMBIENTAIS NO CONTEXTO DO NOVO MILÊNIO**

Coordenadora: Eliana Nogueira - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnologia - CNPq

Debatedor: Marcel Burstyn - Centro de Desenvolvimento Sustentável, Universidade de Brasília, DF

**CONVENÇÕES AFETAS AO MEIO-AMBIENTE EM TRÂMITE NO MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES**

Ministro Antonio José Valim Guerreiro - Depto. de Temas Especiais do Itamaraty - MRE

**PLANO PLURIANUAL DO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

Marisa Cassim - Ministério da Ciência e Tecnologia

**LEGISLAÇÃO DE BIOSSEGURANÇA E SUAS IMPLICAÇÕES PARA OS PROJETOS DE C&T**

Maria da Conceição Gama - CTNBio

**PROGRAMA CBERS: O SATÉLITE SINO-BRASILEIRO DE RECURSOS TERRESTRES - ANÚNCIO DE OPORTUNIDADES PARA USO DAS IMAGENS CBERS**

Thelma Krug - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São Paulo, SP

**AÇÕES DO CNPQ NO ÂMBITO DOS PROGRAMAS AMBIENTAIS**

Eliana Nogueira - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnologia - CNPq

**17: FRUTEIRAS NATIVAS BRASILEIRAS**

Coordenador: Alberto Carlos de Queiroz Pinto - Embrapa Cerrados - CPAC, Planatina, DF

Debatedor: Antonieta Nassif Salomão - Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia - Cenargen, Brasília, DF

**FRUTEIRAS NATIVAS DA AMAZÔNIA: CARACTERIZAÇÃO E UTILIZAÇÃO**

Charles Clement - Instituto Nac. de Pesquisa da Amazônia, INPA, Manaus, AM

**QUALIDADE E POTENCIAL DE UTILIZAÇÃO DE FRUTAS NATIVAS DO NORDESTE**

Ricardo Elesbão - Embrapa Agroindústria Tropical - CNPAT, Fortaleza, CE

**FRUTAS NATIVAS DO CERRADO BRASILEIRO: APROVEITAMENTO ALIMENTAR**

Semíramis Pedrosa - Embrapa Cerrados - CPAC, Planatina, DF

**RECURSOS GENÉTICOS DE FRUTEIRAS NATIVAS DO BRASIL**

Francisco Ricardo Ferreira - Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia-Cenargen, Brasília,DF

**18: BIOLOGIA DA SECREÇÃO**

Coordenadora: Sílvia Rodrigues Machado - Universidade Estadual de São Paulo - Campus Botucatu, SP

Debatedor: Paulo Eugênio de Oliveira - Universidade Federal de Uberlândia, MG

**ASPECTOS SUBCELULARES DA SECREÇÃO**

Sílvia Rodrigues Machado - UNESP-Botucatu, SP

**ABORDAGEM MORFOLÓGICA E HISTOQUÍMICA DAS ESTRUTURAS SECRETORAS**

Marília de Moraes Castro - Universidade Estadual de Campinas, SP

**A FUNÇÃO DEFENSIVA DOS NECTÁRIOS EXTRA-FLORAIS EM PLANTAS DO CERRADO**

Kléber Del-Claro - Universidade Federal de Uberlândia, MG

**BIOQUÍMICA DA SECREÇÃO COM ÊNFASE EM OSMÓFOROS**  
Ary Gomes da Silva – UNIVIC, MG

**19: PROJETO "CAPACITY BUILDING AND TARGETED RESEARCH ON THE FLORISTIC DIVERSITY OF THE AMERICAN TROPICS FOR ITS CONSERVATION, SUSTAINABLE USE, AND BENEFIT SHARING" SUBMETIDO AO FUNDO DO MEIO AMBIENTE MUNDIAL (GEF)**

Coordenador – Lidio Coradin – Ministério do Meio Ambiente, Brasília, DF  
Debatedor: Ana Maria Giulietti – Universidade Estadual de Feira de Santana, BA

**HISTÓRICO E CONCEITO DO PROJETO "CAPACITY BUILDING AND TARGETED RESEARCH ON THE FLORISTIC DIVERSITY OF THE AMERICAN TROPICS FOR ITS CONSERVATION, SUSTAINABLE USE, AND BENEFIT SHARING"**

Bráulio F. S. Dias - Ministério do Meio Ambiente, Brasília, DF  
**THE STATUS AND OBJECTIVES OF THE DEVELOPING PROPOSAL TO GEF**  
Wayt Thomas - New York Botanical Gardens, EUA

**ORGANIZAÇÃO FLORA NEOTRÓPICA**

Ariane Luna Peixoto – Presidente da Organização Flora Neotrópica  
**O ENVOLVIMENTO DA REDE LATINO-AMERICANA DE BOTÂNICA**  
Sonia Dietrich – ex-Secretaria Executiva da Rede Latino Amer. de Botânica

**20: ESTUDOS DAS PLANTAS AQUÁTICAS NO BRASIL, II: SITUAÇÃO ATUAL E PERSPECTIVAS**

Coordenador: Gilberto Pedralli – CETEC/UFOP, Belo Horizonte., MG  
Debatedor: Arnildo Pott - EMBRAPA Pantanal, Corumbá, MS

**PADRÕES FLORÍSTICOS COMO SUBSÍDIO À CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS".**

Gilberto Pedralli – CETEC/UFOP, Belo Horizonte., MG  
**A PLASTICIDADE FENOTÍPICA DAS MACRÓFITAS AQUÁTICAS EM RESPOSTA À DINÂMICA AMBIENTAL**

Edna Scremin-Dias – UFMS, Campo Grande, MS  
**DINÂMICA DE POPULAÇÕES DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS EM RESERVATÓRIOS**

Sidinei Magella Thomaz – UEM/Nupelia, Maringá, PR.  
**CONTROLE BIOLÓGICO: NOVAS ALTERNATIVAS PARA O CONTROLE E MANEJO DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS**

Robinson Pitelli – UNESP, Jaboticabal, SP

**21: DIVERSIFICAÇÃO DO USO DA ANATOMIA**

Coordenador: Vera T. Rauber Coradin – IBAMA, Brasília, DF  
Debatedora: Nanuza Luiza de Menezes – Universidade de São Paulo, SP

**TÉCNICAS EM MICROSCOPIA ÓPTICA E ELETRÔNICA**

Maura da Cunha, UNENF, Rio de Janeiro  
**ANATOMIA DA MADEIRA APLICADA À ARQUEOLOGIA**  
Gregório Cecantini - Universidade Federal do Paraná, PR

**FORMAÇÃO DE ANÉIS DE CRESCIMENTO E RELAÇÃO COM A SAZONALIDADE DA ATIVIDADE CAMBIAL - ESPÉCIES LENHOSAS DO CERRADO**

Vera T. Rauber Coradin, IBAMA, Brasília, DF  
**POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA NA MATA ATLÂNTICA**

Solange Viveiros Malzoni - Instituto de Botânica de São Paulo, SP

**A EMBRIOLOGIA E SUA APLICAÇÃO PARA OS ESTUDOS TAXONÔMICOS E DE  
BIOLOGIA REPRODUTIVA.**  
Renata do Carmo Oliveira - Universidade Federal de Uberlândia, MG

**22: APOMIXIA**

Coordenação: Ana Claudia Guerra de Araújo - Embrapa Recursos Genéticos e  
Biotecnologia - Cenargen, Brasília, DF

Debatedor: José Francisco Montenegro Valls - Embrapa Recursos Genéticos e  
Biotecnologia, Brasília, DF

**DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA EM APOMIXIA**

Vera Tavares de Campos Carneiro- Embrapa Recursos Genéticos e  
Biotecnologia - Cenargen, Brasília, DF

**POLIPLOIDIA Y APOMIXIA EN PASPALUM**

Camilo Quarin - Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, Argentina

**ASPECTOS MOLECULARES DA FORMAÇÃO DO PADRÃO DE DIFERENCIAÇÃO  
DURANTE O DESENVOLVIMENTO DO ÓVULO**

Marcelo Domelas - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiróz -  
ESALQ Piracicaba, SP

**REPRODUÇÃO EM BRACHIARIA**

Cacilda B. do Valle - Embrapa Gado de Corte - CNPGC, Campo Grande,  
MS

**CALENDÁRIO DO DESENVOLVIMENTO DOS GAMETÓFITOS DE BRACHIARIA**

Diva Dusi - Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia - Cenargen,  
Brasília, DF

**23: LEGISLAÇÃO AMBIENTAL**

Coordenador: Bráulio F. S. Dias - Ministério do Meio Ambiente, Brasília, DF

Debatedor: Noemy Yamaguishi Tomita - Presidente do CFBio, Brasília, DF

**OS TRÂMITES LEGAIS PARA COLETA E REMESSA PARA O EXTERIOR DE  
MATERIAL CIENTÍFICO POR ESTRANGEIROS, ATÉ A MEDIDA  
PROVISÓRIA DE ACESSO AOS RECURSOS GENÉTICOS**

Francisco Guerra Brandão - Conselho Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnologia - CNPq, Brasília, DF

**LEGISLAÇÃO DE ACESSO AOS RECURSOS GENÉTICOS**

Bráulio F. S. Dias - Ministério do Meio Ambiente, Brasília, DF

**LEI DE CRIMES AMBIENTAIS**

Vicente Gomes da Silva - Procuradoria do IBAMA

**PRODETAB**

Ana Maria Gonçalves

**GUIA DE LEGISLAÇÃO PARA ACESSO/COLETA AOS RECURSOS BIOLÓGICOS**

Eliana Fontes - Recursos Genéticos e Biotecnologia - Cenargen, Brasília,  
DF

**LEI DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO - SNUC**

Ináh Simonete Guatura - Diretora do Programa Nacional de Áreas  
Protegidas Ministério do Meio Ambiente, Brasília, DF

**CÓDIGO FLORESTAL**

Raimundo Deusdará - Ministério do Meio Ambiente, Brasília, DF

### 12.3. E. MINI-CURSOS

Mini Cursos	Professores	Instituição
Abordagem do Uso de Marcadores Moleculares na Conservação de Recursos Genéticos	Ana Yamaguishi Ciampi Fernanda Amato Gaiotto	EMBRAPA/ CENARGEN, DF
Análise Estatística na Germinação	Marli Ranal	UFU, MG
Anatomia da Madeira	Cancelado	
Anatomia Ecológica	Cancelado	
Biologia Reprodutiva de Plantas	Paulo Eugênio de Oliveira	UFU - MG
Cogumelos Comestíveis	Arailde Fontes Urben	EMBRAPA
Conservação e Manejo Sustentável de Ecossistemas do Cerrado	José Felipe Ribeiro Rosana Pinheiro Rezende Camilo C. de Souza Maria Cristina de Oliveira	EMBRAPA/ CPAC, DF
Cultivo e Manejo de Orquídeas	Claúdia Maria Correia de Mello	SEMATEC, DF
Editoração Científica	Maria Mércia Barradas	Instituto Biológico, SP
Embriologia	Jorge Ernesto Mariath	UFRGS, RS
Etnobiologia	Eraldo Medeiros Costa-Neto	UEFS, BA
Germinação de Sementes	José Carlos Sousa e Silva	EMBRAPA/ CPAC, DF
Monocotiledôneas	Maria das Graças Wanderley Fábio de Barros Marccus Vinicius Alves	Inst. Bot. SP
Objetivos e Métodos em Fitossociologia	Jeanine Maria Felfili Fagg	UnB, DF
Paisagismo	Carmen Regina Correa	UnB, DF
Plantas como Indicadoras de Ambientes	Mercedes Maria Bustamante	UnB, DF
Recursos Genéticos Vegetais	Bruno Machado Teles Walter José Francisco M. Valls Marisa de Góes Rui Américo Mendes Vera Lúcia de A. Marinho	EMBRAPA/ CENARGEN, DF
Sistemática Filogenética	Luciano Paganucci Queiroz	UEFS, BA
Sistemática Molecular Vegetal	Tatiana Teixeira de S. Chies	UFRGS, RS
Taxonomia de Myrtaceae	Lucia Helena S. e Silva	UnB, DF
Viveiro: Estrutura, Manejo e Controle de Desenvolvimento	Francisco das Chagas e Silva	Jardim Botânico de Brasília, DF
Métodos de obtenção e análise de plantas transgênicas	Ana Miranda Brasileiro Cristiano Lacorte Érika Albuquerque de Barros Julio Carlyle Vera Tavares de C. Cameiro	EMBRAPA/ CENARGEN, DF

### 12.3. F. PRÊMIO VERDE

#### Trabalhos inscritos no Prêmio Verde:

1. PLANTAS MEDICINAIS UTILIZADAS PELOS POSSEIROS DA RESERVA RIO DAS PEDRAS, MANGARATIBA – RJ  
Aluno: Maria Franco Trindade Medeiros  
Orientador: Regina Helena Potsch Andreata – Universidade Santa Úrsula, Rio de Janeiro, RJ
  
2. A FLORA MEDICINAL DO CERRADO (SÍTIO SANTO ANTÔNIO DO ATERRADO – RODOVIA CUIABÁ-MANSO, MATO GROSSO)  
Aluno: Ronan Gil de Moraes  
Orientador: Germano Guarin Neto - Universidade Federal do Mato Grosso, Cuiabá, MT
  
3. FLORA DA SERRA DO CIPÓ, MINAS GERAIS: ARALIACEAE  
Aluno: Pedro Fiaschi  
Orientador: José Rubens Pirani – Universidade de São Paulo, São Paulo, SP
  
4. EFEITOS DE REGULADORES DE CRESCIMENTO SOBRE A CULTURA “IN VITRO” DE *MELISSA OFFICINALIS* (LAM.). DC.  
Aluno: Simone da Silva  
Orientador: Maria Aparecida Esquibel, Universidade Federal do Rio de Janeiro, RJ
  
5. EFEITOS DE SOLUÇÕES NUTRITIVAS SOBRE A ESPORULAÇÃO DE FUNGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES  
Aluno: Fábio Sérgio Barbosa da Silva  
Orientador: Leonor Costa Maia – Universidade Federal de Pernambuco, Recife, PE
  
6. ESTUDO MORFO-ANATÔMICO DE SEIS ESPÉCIES DE LEGUMINOSAE COMERCIALIZADAS NA AMAZÔNIA BRASILEIRA COMO “ANGELIM”  
Aluna: Gracialda Costa Ferreira  
Orientador: Regina Célia Viana Martins da Silva – Embrapa Amazônia Oriental
  
7. ÉPOCA DE MATURAÇÃO DOS FRUTOS, BENEFICIAMENTO E GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE ESPÉCIES LENHOSAS DO CERRADO  
Aluno: Paulo Monteiro Brando  
Orientador: Gisela Durigan – Instituto Florestal, Est. Exp. de Assis, SP

### 13-Participantes

Os principais indicadores encontram-se na tabela 1

**Tabela 1. Participantes do 51º Congresso Nacional de Botânica**

<b>Inscritos</b>	<b>1535*</b>
<b>Monitores</b>	<b>98</b>
<b>Convidados</b>	<b>215</b>
<b>Mini-cursos</b>	<b>20</b>
<b>Conferências</b>	<b>21</b>
<b>Mesa Redondas</b>	<b>23</b>
<b>Simpósios</b>	<b>9</b>
<b>Sessão Especial (Coordenada)</b>	<b>1</b>
<b>Reuniões Satélites e Encontros</b>	<b>26</b>
<b>Concursos</b>	<b>1</b>
<b>Sessões Técnicas</b>	<b>12</b>

**\*650 profissionais e 885 estudantes**

Número de trabalhos apresentados por Sessão Técnica

<b>Sessão Técnica</b>	<b>Nº de trabalhos</b>
Bioquímica, Fitoquímica e Fisiologia	220
Botânica aplicada e conservação da Natureza	95
Botânica Estrutural	161
Ecologia e Biologia da Reprodução	179
Ensino de Botânica	22
Etnobotânica	33
Florística e Fitossociologia	279
Gerenciamento Ambiental, Educação Ambiental e Ecoturismo	15
Herbários e temas correlatos	11
Sistemática e Evolução de Criptógamas	68
Sistema e Evolução de Fanerógamas	36
História da Botânica	5
Sub-total	1124
Prêmio Verde	7
Resumos das palestras que não constaram como capítulos do livro "Tópicos atuais em Botânica"	24
<b>TOTAL</b>	<b>1155</b>

## 14. Programação Cultural

Durante o 51º CNB houve 11 exposições de trabalhos de diversos artistas e técnicas, conforme especificado a seguir:

- Pintura em Aquarela
  - trabalhos dos artistas premiados do VIII Concurso de Ilustração Botânica promovido pela Fundação Botânica Margaret Mee
  - Recortes da Natureza, de Margherita Leoni
  - Orquídeas, de Wellington Forster
  - Cerrado: Paisagens e Flores, de José Felipe Ribeiro
  
- Pintura Acrílica
  - Expressões do Cerrado de Tsuruko Uchigasaki
  - Flora Tropical, de Elza Villela
  - Percepções da Natureza, do Grupo ComCiência (mostra coletiva)
  
- Artesanato
  - Comunidade Indígena Krahôns do Tocantins, Embrapa Recursos Genéticos
  
- Mostra Filatélica e de Cartões Telefônicos com estampas da flora e fauna brasileiras, da Empresa de Correios e Telégrafos
  
- Mostra Fotográfica
  - Parques Nacionais do Brasil, de Rafael Silva Oliveira

## 15. ATIVIDADES PARALELAS

### 15.1 Reuniões Satélites e Encontros:

- Conselho Editorial da Acta Botanica Brasílica
- Diretoria da SBB com as Diretorias das Seções Regionais
- Associação Plantas do Nordeste (PINE)
- Diretoria da SBB com a Comissão Organizadora do 52º CNB
- Encontro de Coordenadores de Cursos de Pós-graduação
- Encontro de Especialistas em Opatotaxia

- Encontro de Especialistas em Araceae
- Encontro de Especialistas em Poaceae
- Encontro de Especialistas em Asteraceae
- Encontro de Especialistas em Bromeliaceae
- Encontro de Especialistas em Monocotiledôneas
- Encontro de Especialistas em Rubiaceae
- Encontro de Estudiosos de Lianas
- Encontro de Taxonomistas
- Encontro do Núcleo de Especialistas em Germinação (NEG)
- Reunião do Conselho da Organização Flora Neotrópica
- Comissão de Etnobotânica do Brasil (CEB) e Grupo Etnobotânico Latino Americano (GELA)
- Diretoria da SBB com Comissão Organizadora do 51º CNB
- Comissão SBB: Anatomistas
- Comissão SBB: Ensino de Botânica no Brasil
- Comissão SBB: Herbários
- Comissão SBB: Plano Nacional de Botânica
- Comissão SBB: Plantas Aquáticas
- Comissão SBB: Flora do Brasil
- Associação Latino Americana de Botânica
- Comissão Flora de Minas Gerais

### *15.2. Lançamento de livros*

- Barradas, M.M. & Nogueira, E. (org.). *Trajetória da Sociedade Botânica do Brasil em 50 Anos. Resgate da memória dos seus congressos*. Sociedade Botânica do Brasil. Brasília. 2000
- Nogueira, E. *Uma História da Botânica Brasileira*. Paralelo 15, Brasília e Marco Zero, São Paulo. 2000.

### *15.3. Concurso de Identificação de Plantas*

A Comissão do 51º CNB decidiu reativar o "Concurso de Identificação de Plantas", que havia acontecido a última vez no Congresso de Botânica realizado Nova Friburgo, em 1996. Além de promover uma espécie de

competição saudável, que divertiu a muitos no congresso, esta iniciativa foi considerada importante para evidenciar a atuação dos taxonomistas de plantas, que realizam esta tarefa que exige longo tempo de experiência e atividade em pesquisas na flora nativa. Além disso, o concurso divulga e pode incentivar esta linha de pesquisa aos jovens Botânicos, já que cada vez mais a Botânica brasileira carece de taxonomistas generalistas bem treinados.

#### **15.4. VENDA DE FILMES EM VHS E FOTOS**

Além das fotografias das seções técnicas, painéis, assembléias e outras passagens do evento, que é de praxe nos Congressos de Botânica, o 51º apoiou a venda de fitas de vídeo (por encomenda). Cada palestra proferida no 51º CNB foi filmada na íntegra e os interessados puderam adquirir as fitas diretamente da empresa realizadora. Desta forma, pela primeira vez um Congresso de Botânica encontra-se registrado por completo em toda a sua programação científica. Uma cópia completa do evento foi entregue ao acervo da SBB.

#### **16. DIVULGAÇÃO**

1ª circular (1000 exemplares) postada em dez/98 (Anexo)

2ª circular (2000 exemplares) postada em fev/99 juntamente com 500 cartazes

Folder com relação de alojamentos (2000 exemplares)

Jornal da SBB

Jornal do CRBio4

Link na homepage da SBB e Embrapa

Jornal de Brasília

Canal Rural

Rádio Nacional

Rádio CBN

## 17. FONTES FINANCIADORAS

O 51º Congresso Nacional de Botânica recebeu apoio financeiro direto ou indireto dos seguintes órgãos:

Banco do Brasil S/A

Conselho Britânico

Conselho Federal de Biologia

Conselho Regional de Biologia – 1ª região

Conselho Regional de Biologia – 4ª região

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnologia – CNPq

Department for International Development - DFID

Editora Verano

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA Sede

EMBRAPA Cerrados - CPAC

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia - Cenargen

Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP

Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal – FAPDF

Fundação de Apoio à Pesquisa do Rio Grande do Sul – FAPERGS

FURNAS Centrais Elétricas S/A

Fundação Cerrados

Ministério do Meio Ambiente, Recursos Hídricos e da Amazônia Legal – MMA

Monsanto do Brasil LTDA.

UNESCO – Reserva da Biosfera do Cerrado

Universidade Católica de Brasília

Universidade de Brasília

## 18. PUBLICAÇÕES

### 18.1. Livro de Resumos.

O 51º CNB elaborou o "Livro de Resumos" que foi montado com 367 páginas. Este livro foi planejado e preparado de modo a facilitar a consulta

através de índice alfabético por sobrenome dos autores, ligado ao número do resumo e página. Os resumos foram organizados em cada uma das 12 seções técnicas e foram cuidadosamente revisados e padronizados.

#### 18.2. Livro "Tópicos Atuais em Botânica"

O livro "Tópicos Atuais em Botânica" foi uma das iniciativas da Comissão Organizadora do 51º CNB mais apoiadas e elogiadas pelos congressistas. O livro reuniu textos de até cinco páginas, elaborados pelos convidados-palestrantes das mesas-redondas, simpósios e conferências, sobre os temas apresentados em suas palestras, com a bibliografia mais relevante sobre o assunto. Através deste veículo, os botânicos brasileiros terão uma referência sobre um conjunto de informações atuais que englobam diferentes áreas de interesse na Botânica, tratadas durante o 51º CNB.

Os 69 artigos do livro "Tópicos Atuais em Botânica" foram distribuídos em 11 grandes temas, compondo 398 páginas em seu total.

O livro é inédito quanto aos demais Congressos de Botânica no que concerne à preparação de um documento reunindo os tópicos discutidos durante o encontro.

Ambos, "Livro de Resumos" e "Tópicos Atuais em Botânica", foram distribuídos durante o evento para todos os participantes, fazendo parte dos itens constantes na pasta do 51º CNB.

#### 10. RELAÇÃO DE BENS ENTREGUES À SBB

- 1 Microcomputador Pentium 550 MHz com placa de vídeo 8Mb on board; Placa de som 16Mb; placa de fax mod56K; placa de rede 10/100Mbits; memória de 64Mb; HD de 8,4GB; drive de 1,44; CD ROM 52X; Monitor 15"; Teclado ABNT; Mouse; caixas de som; zip drive interno;
- 1 Impressora HP 840;
- 1 Telefone/Fax; Panasonic KXFT37
- 1 Arquivo de aço 4 gavetas
- Fitas de Vídeo com as gravações dos eventos do Congresso

- Documentação fotográfica
- Sobras de mochilas, blocos de notas, camisetas e bonés, livros de programa e de resumos
- 1 pasta (Pasta A), que acompanha este relatório, com o seguinte conteúdo:
  - Anexo 1: Primeira Circular
  - Anexo 2: Cartaz
  - Anexo 3: Segunda Circular
  - Anexo 4: Folheto dos alojamentos
  - Anexo 5: Caderno de Programa
  - Anexo 6: Livro "Tópicos Atuais em Botânica: Palestras convidadas do 51º Congresso Nacional de Botânica"
  - Anexo 7: Livro de Resumos
  - Anexo 8: Modelo de papel ofício timbrado
  - Anexo 9: Modelo de bloco de anotações
  - Anexo 10: Modelo de envelope ofício timbrado
  - Anexo 11: Folheto da Missa em Ação de Graças pelo Cinquentenário da SBB
  - Anexo 12: Folheto das Exposições
  - Anexo 13: Cartão com série de selos "Flores do Cerrado" com o carimbo comemorativo ao Cinquentenário da SBB e ao 51º Congresso Nacional de Botânica
  - Anexo 14: Envelope ofício timbrado com selos e carimbo comemorativo ao Cinquentenário da SBB e ao 51º Congresso Nacional de Botânica
  - Anexo 15: Ficha de inscrição do "Concurso de Identificação de Plantas"
  - Anexo 16: Convite para a sessão solene de abertura do 51º Congresso Nacional de Botânica
  - Anexo 17: Modelo de Certificado
  - Anexo 18: Modelo do convite do jantar de adesão
  - Anexo 19: Caneta oficial do 51º Congresso Nacional de Botânica

- Anexo 20: Modelos de crachá (Comissão Organizadora)
- Anexo 21: Modelos de crachá (Convidado)
- Anexo 22: Modelos de crachá (Congressista)
- Anexo 23: Modelos de crachá (Apoio e Expositor)
- Anexo 24: Modelo de tíquete refeição para convidados
- Anexo 25: Modelo de tíquetes de bônus de desconto para estudantes
- Anexo 26: Mochila (=pasta do Congresso)
- Anexo 27: Boné com a marca do 51º Congresso Nacional de Botânica
- Anexo 28: Camiseta com a marca do 51º Congresso Nacional de Botânica (cor verde)
- Anexo 29: Camiseta com a marca do 51º Congresso Nacional de Botânica (cor branca)

## 19 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O êxito do 51º CNB foi coroado pela manifestação de diversos participantes, durante e posteriormente ao congresso, dos quais, alguns exemplos estão citados abaixo e cujas cópias encontram-se anexas ao presente relatório (Anexo 1). Os congressistas e convidados não mediram elogios ao evento em seus diversos aspectos, ressaltando o profissionalismo e o nível internacional da organização e da programação científica, como um congresso que deverá ficar marcado na memória da Sociedade Botânica do Brasil. Manifestações como as citadas abaixo e as demais expressas oralmente, por grande parte dos congressistas que compareceram ao 51º Congresso Nacional de Botânica, trouxeram à Comissão Organizadora muita satisfação e a certeza do esforço reconhecido. Finalmente, o Anexo 2 traz fotos de diversos momentos do 51º Congresso Nacional de Botânica.

**Anexo 1. Relação de correspondências recebidas pela Comissão Organizadora do 51º Congresso Nacional de Botânica**

1. Cópia da Carta da Profª Drª Nanuza Luiza de Menezes, da Universidade de São Paulo, aos membros da Comissão Organizadora do 51º Congresso Nacional de Botânica;
2. Cópia do "e-mail" enviado pela Presidente do Conselho Regional de Biologia, 4ª Região, Drª Maria do Carmo Brandão Teixeira, à Presidente do 51º Congresso Nacional de Botânica;
3. Cópia do "e-mail" enviado pelo Prof. Dr. Everardo Sampaio, da Universidade Federal de Pernambuco à 2ª Vice-Presidente do 51º Congresso Nacional de Botânica
4. Cópia do "e-mail" enviado pelo Dr. Wayt Thomas, do New York Botanical Garden à Presidente do 51º Congresso Nacional de Botânica;
5. Cópia do "e-mail" enviado pelo Prof. Marccus Vinicius Alves, da Universidade Federal de Pernambuco, à Presidente do 51º Congresso Nacional de Botânica.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

São Paulo, 18 de Agosto de 2000

Ilmos. Srs.

Drs. Alba E, Ramos, Taciana B. Cavalcanti e José Felipe Ribeiro

51º Congresso Nacional de Botânica

EMBRAPA – Recursos Genéticos e Biotecnologia

CENARGEN

SAIN – Parque Rural

Av. W5 Norte (final)

Caixa Postal 02372

70770-900 – Brasília, DF.

Prezados amigos,

Quero cumprimentá-los pelo magnífico congresso que vocês, com muito esforço e muito sacrifício, nos proporcionaram.

Como participante de 35 congressos nacionais, falo de cátedra, que jamais tivemos oportunidade de participar de um tão brilhante e tão completo como o que vocês organizaram.

Eu tinha para mim que o de São Paulo, de 1987, que Ana Maria Giulietti e eu organizamos, com a ajuda de uma montanha de colaboradores, havia sido o melhor congresso de todos os tempos (com abertura no palácio do governo, com governador e tudo) mas, pela primeira vez, encontrei aquele que superou o nosso.

Rua do Matão - Travessa 14 nº 321 - CEP 05508-900- Cidade Universitária  
São Paulo - Brasil - <http://www.ib.usp.br>



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Parabéns pelo nível, parabéns pelo local e parabéns por terem conseguido reunir a nata da botânica brasileira.

Atenciosamente

Profa. Dra. Naluza Luiza de Menezes

Coordenadora de Pós-Graduação

Área Botânica

Rua do Matão - Travessa 14 nº 321 - CEP 05508-900- Cidade Universitária  
São Paulo - Brasil - <http://www.ib.usp.br>

## **Alba Evangelista Ramos**

---

**De:** Maria do Carmo Brandão Teixeira <toia@cetec.br>  
**Para:** cbot2000@cenargen.embrapa.br <cbot2000@cenargen.embrapa.br>  
**Enviada em:** Quarta-feira, 9 de Agosto de 2000 16:24  
**Assunto:** congresso

Olá Alba,

Espero que já tenha descansado de sua maratona, de sua vitória, seu primeiro lugar!!! Gostaria de registrar meus cumprimentos pelo nível técnico e organização do Congresso. Foi um evento que dignificou os 50 anos da SBB. O CRBio4 se sente honrado por ter podido contribuir, não só com aquele pequeno recurso, mas com a competência de seus Biólogos, que compuseram a comissão organizadora. Parabéns.

Além do que pudemos aprender, tenho certeza que sua forma simples de ser, também foi um aprendizado para muitos.

O stand foi excelente. Atendemos muitos biólogos e estudantes na busca de orientação.

Parabéns mais uma vez, e por favor repasse nossos cumprimentos a todos que lhe ajudaram a fazer este grande evento, em especial ao Felipe, Glossimar, Bruno, Fátima, etc, etc, etc.

Abraços

Tóia

15/07/01

**Subject: material do congresso**

**Date: Thu. 05 Oct 2000 21:27:26 -0300**

**From: Everardo Sampaio <esampaio@npd.uspe.br>**

**To: taciaana@cenargen.embrapa.br**

Oi, Taciana. Recebi hoje o meu material do congresso. Completo, até o backpack, que está lindo. Hoje mesmo já providenciei o pagamento da taxa pedida, via BB (enviado no nome de Socorro Araújo, porque eu não podia ir ao banco hoje). Vocês realmente fizeram um ótimo trabalho. É a primeira vez que recebo material com rapidez e como parte da organização prevista.

Obrigado a você e a todos os que se envolveram no processo. Everardo

1 of 1

09-10-2000 10:30

## Alba Evangelista Ramos

---

**De:** Thomas, Wayt <wthomas@nybg.org>  
**Para:** <aramos@yawl.com.br>  
**Enviada em:** Segunda-feira, 2 de Julho de 2001 17:57  
**Assunto:** O Congresso de Brasília -- Opinião

Prezada Dra. Alba Ramos Evangelista:

Eu estou escrevendo a você para dar minha opinião sobre a qualidade do 51o Congresso de Botânica que aconteceu em Brasília de 23 a 30 de julho do ano 2000. Com a exceção de dois, eu tenho participado em todos os Congressos de Botânica no Brasil desde 1987. Também, tenho participado de congressos e outros eventos semelhantes em outros países, principalmente os Estados Unidos. Durante o Congresso eu participei de uma Mesa Redonda e organizei duas reuniões satélites da Organização de Flora Neotropical. Em termos de salas, auditórios, equipamentos audio-visuais, e espaço para painéis, este congresso era o melhor de todos. A organização também era impecável. Os temas dos simpósios foram bem escolhidos e interessantes. Para mim, a única falha do Congresso era uma falha do local, a cidade de Brasília, onde a transportação é mais difícil e mais caro que em outras cidades.

Se eu possa fornecer outras informações, sou a sua disposição.

Sinceramente,  
Wayt Thomas

-----  
Wm. Wayt Thomas, Ph.D.  
The Elizabeth G. Britton Curator of Botany  
Institute of Systematic Botany  
The New York Botanical Garden  
Bronx, NY 10458-5126, USA  
Tel: (718) 817-8625  
Fax: (718) 817-8648  
Email: wthomas@nybg.org

15/07/01

Nova York, 30 de junho de 2001

À

**Presidente do  
51º Congresso Nacional de Botânica – Brasília  
Dra. Alba Ramos Evangelista**

Prezada Dra. Alba R. Evangelista,

É com grande prazer que venho parabenizar através desta, a equipe organizadora do Congresso Nacional de Botânica, realizado em Brasília, no qual tive a oportunidade de participar como congressista e convidado.

Detalhes muitas vezes preteridos, porém decisivos, foram minuciosamente planejados e postos em prática, tais como acesso facilitado ao transporte, excelente equipe de apoio a palestrantes e demais congressistas e conforto na apresentação dos painéis.

Vale mencionar também a qualidade, não apenas do livro de Resumos, como também do suplemento dedicado a conferencistas. Tais publicações revelaram a preocupação inovadora em registrar de maneira criteriosa as diversas opiniões e temas abordados no evento.

Finalmente, gostaria de expressar minha imensa satisfação em acompanhar jovens botânicos escalados para diversas atividades relevantes no evento na companhia de conceituados botânicos brasileiros e do exterior. Este fato demonstrou a credibilidade e preocupação com a renovação e valorização de novos talentos na Botânica.

Certo de que, o referido evento será lembrado futuramente como um “divisor de águas” pelo profissionalismo com o qual foi conduzido e servirá de exemplo aos futuros Congressos Nacionais de Botânica, reforço publicamente minhas congratulações.

Saudações Universitárias,

**Marcus Vinícius Alves  
Prof. Assistente – Universidade Federal de Pernambuco  
Doutorando, Universidade de São Paulo  
malves@nybg.org**

**Anexo 2. Relação de fotografias tomadas durante o 51º Congresso  
Nacional de Botânica**

Foto 1a: Auditório Planalto, Solenidade de abertura, autoridades assistindo à apresentação do grupo de meninos "Nascente";

Foto 1b: Solenidade de Abertura, vendo-se os presentes no auditório;

Foto 2a: Solenidade de Abertura, lançamento do Carimbo comemorativo ao Cinquentenário da SBB e ao 51º Congresso Nacional de Botânica;

Foto 2b: Solenidade de Abertura, lançamento do Carimbo comemorativo ao Cinquentenário da SBB e ao 51º Congresso Nacional de Botânica;

Foto 3a: Solenidade de Abertura, lançamento do Carimbo comemorativo ao Cinquentenário da SBB e ao 51º Congresso Nacional de Botânica;

Foto 3b: Solenidade de Abertura, Presidente de Honra do 51º Congresso Nacional de Botânica presta homenagem ao Dr. Tarciso Filgueiras, homenageado da Comissão Organizadora;

Foto 4a: Coquetel de Abertura do 51º Congresso Nacional de Botânica, realizado no Centro de Convenções Ulysses Guimarães;

Foto 4b: Coquetel de Abertura do 51º Congresso Nacional de Botânica;

Foto 5a: Coquetel de Abertura do 51º Congresso Nacional de Botânica;

Foto 5b: Coquetel de Abertura do 51º Congresso Nacional de Botânica;

Foto 6a: Sessão Solene em comemoração do Cinquentenário da SBB, momento da apresentação do Dr. José da Costa Sacco

**Foto 6b:** Sessão Solene em comemoração do Cinquentenário da SBB, momento de homenagem aos ex-Presidentes da Sociedade, neste caso, o Dr. Paulo de Tarso Alvim;

**Foto 7a:** Sessão Solene em comemoração do Cinquentenário da SBB, vista da geral da Mesa de Trabalho

**Foto 7b:** Sessão Solene em comemoração do Cinquentenário da SBB, em detalhe Dr. José da Costa Sacco e Dr. Luiz Emydio de Mello Filho;

**Foto 8a:** Assembléia-geral da SBB

**Foto 9a:** Simpósio 10. Funcionamento dos Ecossistemas Brasileiros, apresentação do Dr. Fábio Scarano

**Foto 9b:** Vista geral da platéia presente ao 51 Congresso Nacional de Botânica

**Foto 10a:** Sessão de apresentação do Prêmio Verde

**Foto 10b:** Sessão Técnica de apresentação dos painéis

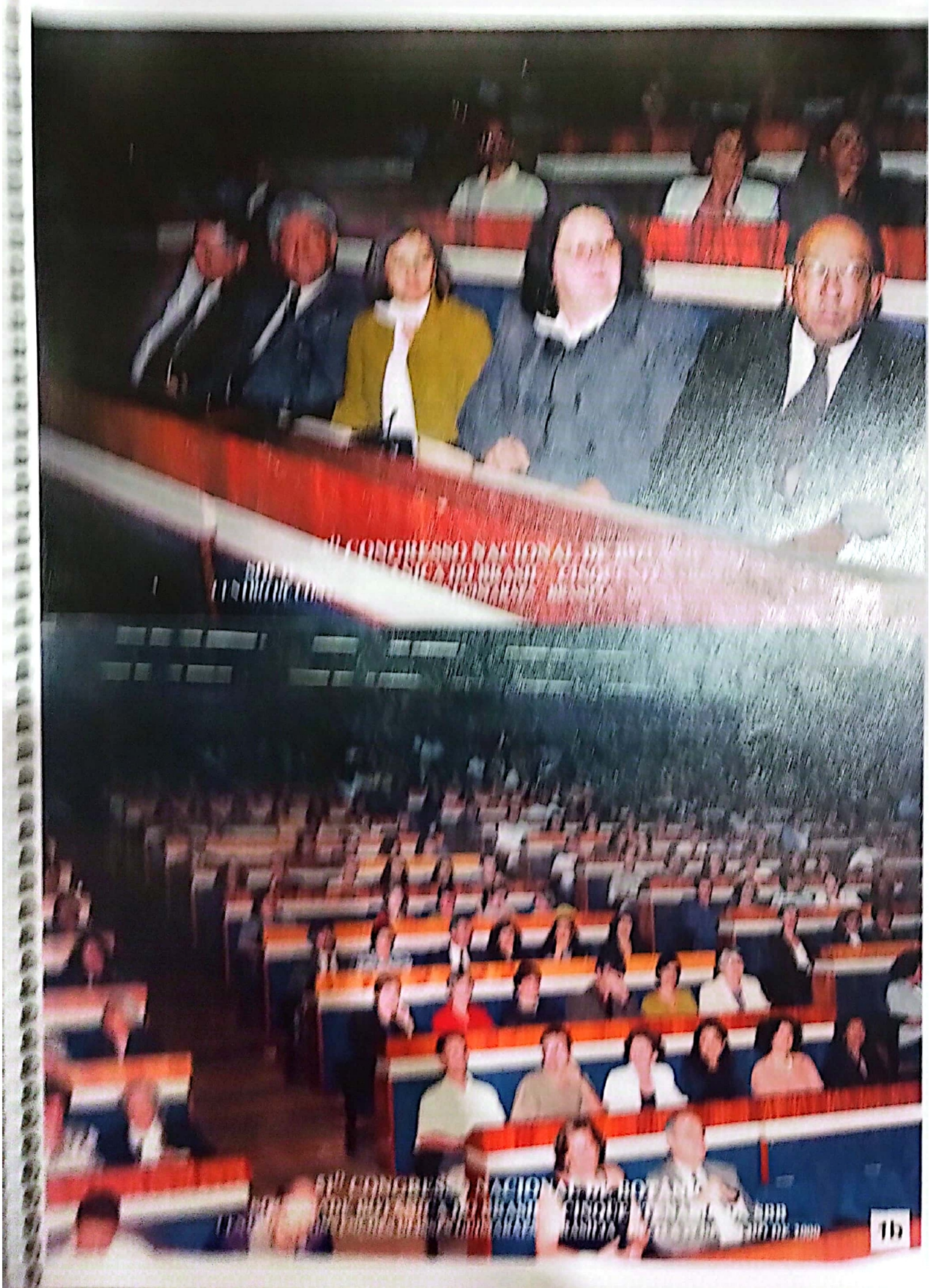
**Foto 11a:** Tomada de uma sala de mini-curso

**Foto 11b:** Tomada de uma sala de mini-curso

**Foto 12a:** Jantar Dançante de adesão, realizado no Iate Clube de Brasília

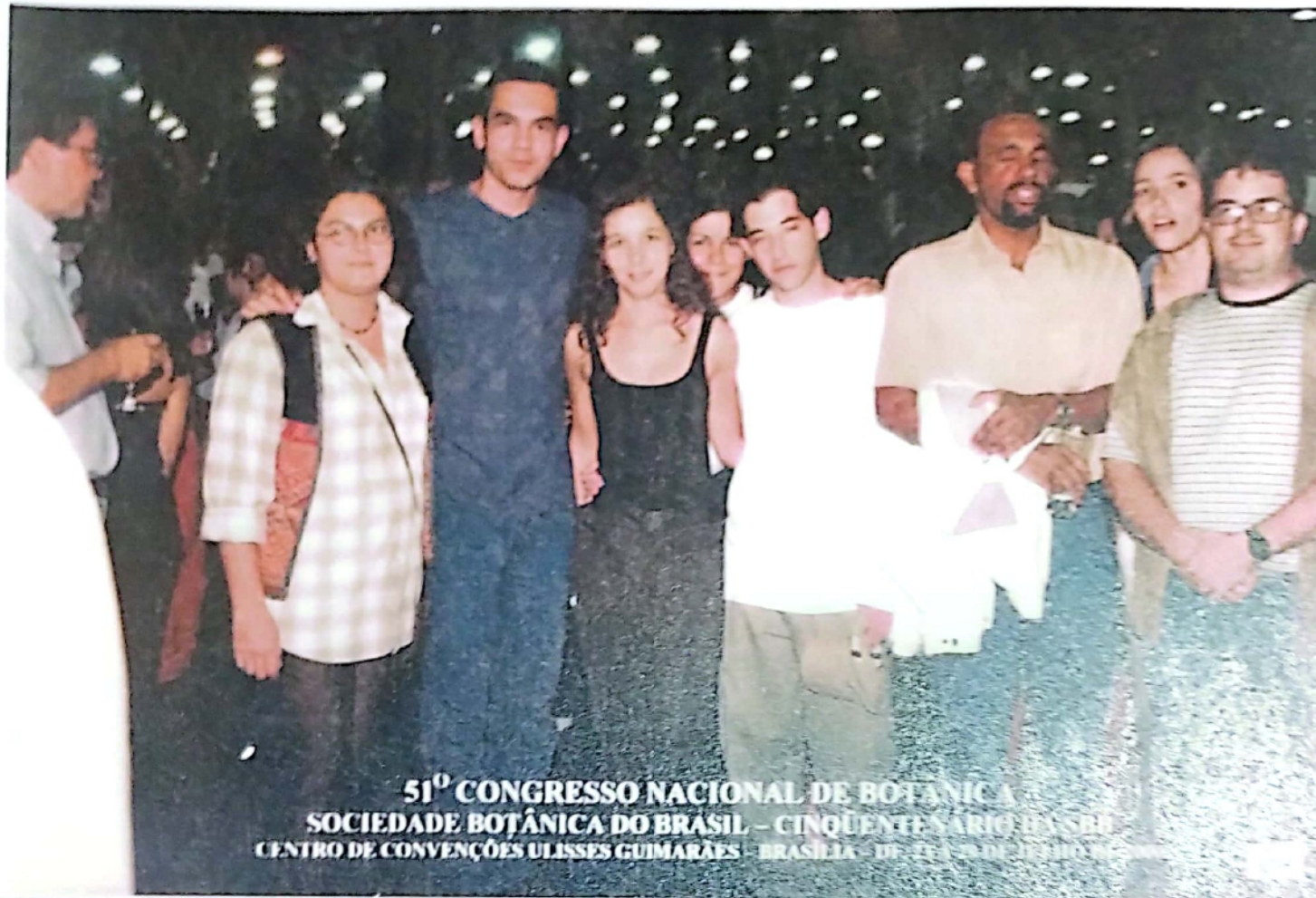
**Foto 12b:** Entrega de livros aos botânicos sorteados durante o Jantar Dançante de adesão

**Foto 13a:** Participação dos botânicos na pista de dança durante o Jantar de Adesão, realizado no Iate Clube de Brasília









**51º CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA**  
**SOCIEDADE BOTÂNICA DO BRASIL - CINQUENTENÁRIO DA SBB**  
**CENTRO DE CONVENÇÕES ULISSES GUIMARÃES - BRASÍLIA - DE 23 A 29 DE JULHO DE 2000**



**51º CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA**  
**SOCIEDADE BOTÂNICA DO BRASIL - CINQUENTENÁRIO DA SBB**  
**CENTRO DE CONVENÇÕES ULISSES GUIMARÃES - BRASÍLIA - DE 23 A 29 DE JULHO DE 2000**

5b



# 51º CONGRESSO NACIONAL

23 a 29 de Julho de 2009

51º CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA  
SOCIEDADE BOTÂNICA DO BRASIL - CINQUENTENÁRIO DA SBB  
CENTRO DE CONVENÇÕES ULISSES GUIMARÃES - BRASÍLIA - DE 23 A 29 DE JULHO DE 2009

5a



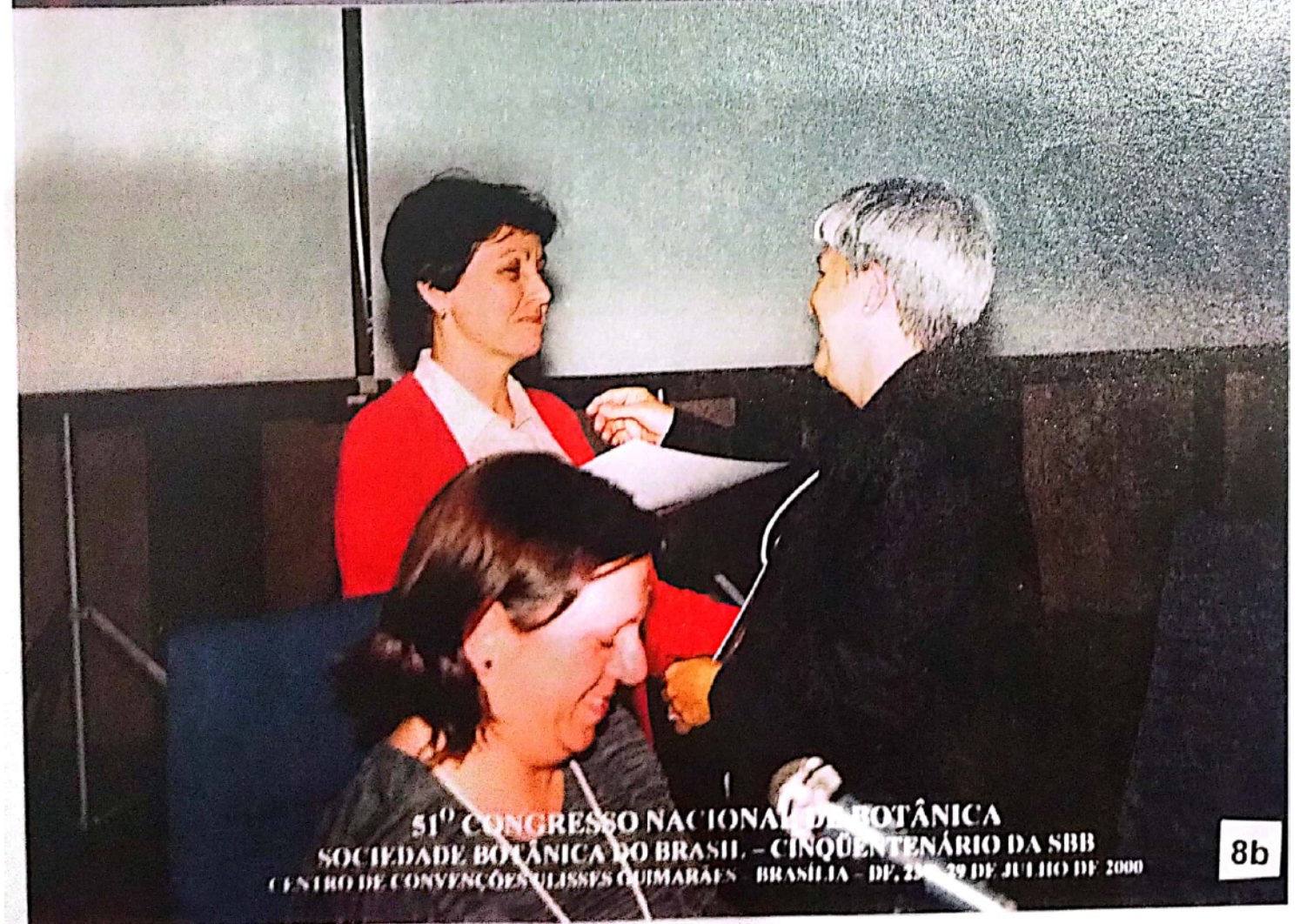
51º CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA  
SOCIEDADE BOTÂNICA DO BRASIL - CINQUENTENÁRIO DA SBB  
CENTRO DE CONVENÇÕES ULISSES GUIMARÃES - BRASÍLIA - DE 23 A 29 DE JULHO DE 2009



# CONGRESSO NACIONAL

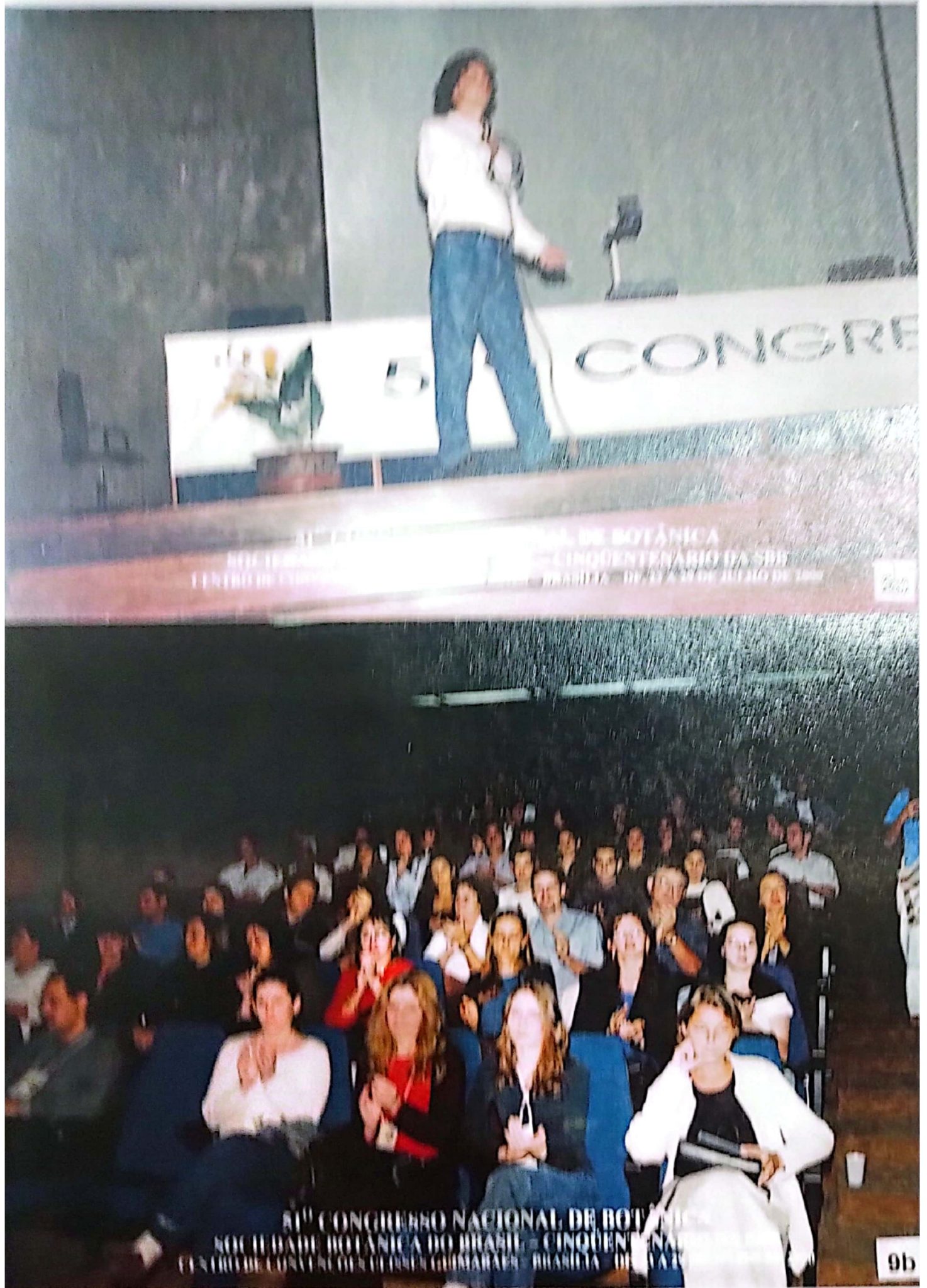
23 a 29 de Julho de 2000

51<sup>º</sup> CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA  
SOCIEDADE BOTÂNICA DO BRASIL - CINQUENTENÁRIO DA SBB  
CENTRO DE CONVENÇÕES ULINSES GUIMARÃES - BRASÍLIA - DF, 23 a 29 DE JULHO DE 2000



51<sup>º</sup> CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA  
SOCIEDADE BOTÂNICA DO BRASIL - CINQUENTENÁRIO DA SBB  
CENTRO DE CONVENÇÕES ULINSES GUIMARÃES - BRASÍLIA - DF, 23 a 29 DE JULHO DE 2000

8b

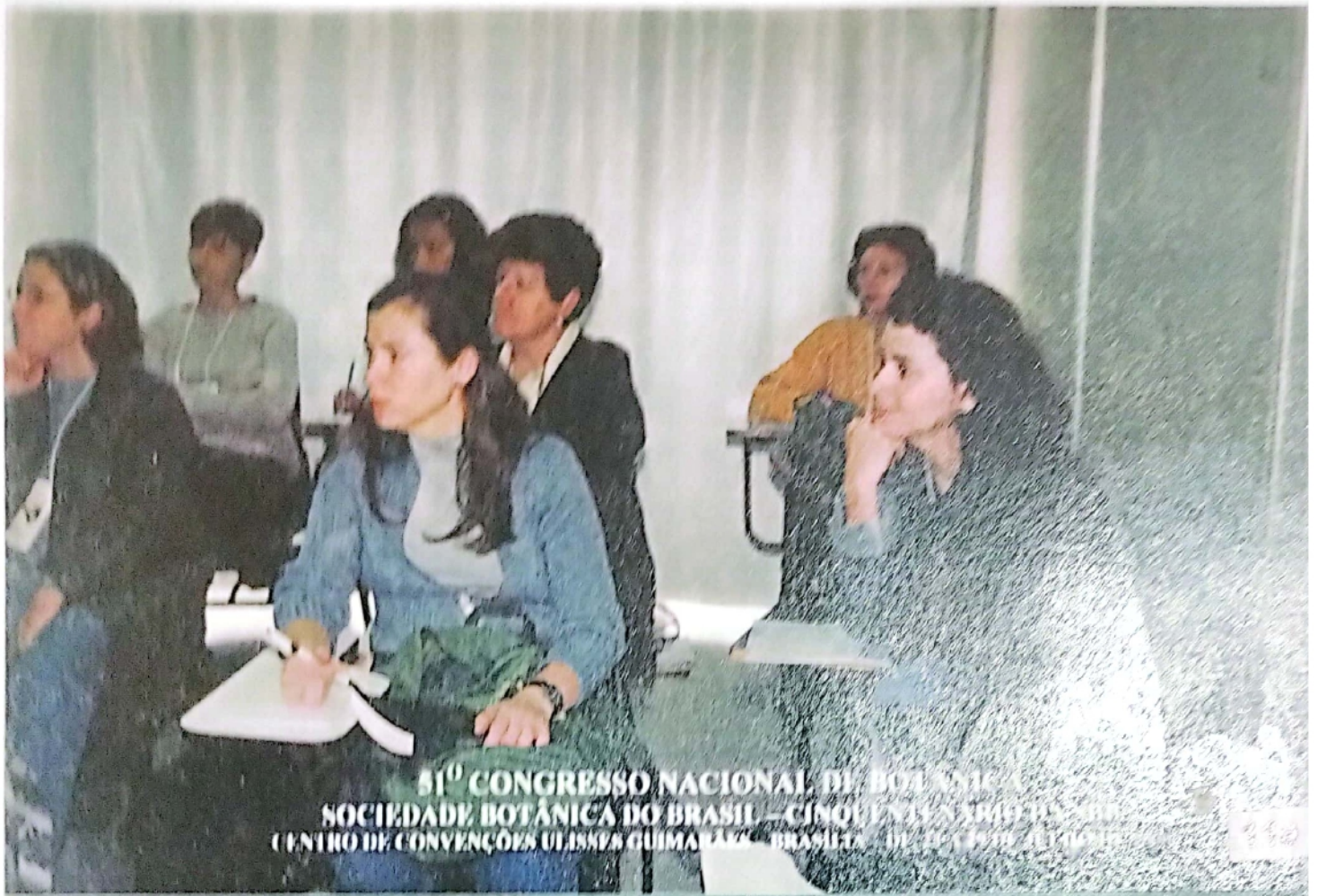


81º CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA  
SOCIEDADE BOTÂNICA DO BRASIL - CINQUENTENÁRIO  
CENTRO DE CONSERVAÇÃO DE GENÉTIAS GOMARRES - BRASÍLIA - DE 17 A 20 DE JULHO DE 1999

81º CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA  
SOCIEDADE BOTÂNICA DO BRASIL - CINQUENTENÁRIO  
CENTRO DE CONSERVAÇÃO DE GENÉTIAS GOMARRES - BRASÍLIA - DE 17 A 20 DE JULHO DE 1999

9b





51º CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA  
SOCIEDADE BOTÂNICA DO BRASIL - CINQUENTENÁRIO DA SBB  
CENTRO DE CONVENÇÕES ULISSES GUIMARÃES - BRASÍLIA - DE 23 A 29 DE JULHO DE 2000



51º CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA  
SOCIEDADE BOTÂNICA DO BRASIL - CINQUENTENÁRIO DA SBB  
CENTRO DE CONVENÇÕES ULISSES GUIMARÃES - BRASÍLIA - DE 23 A 29 DE JULHO DE 2000

11b



5<sup>o</sup> CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA  
SOCIEDADE BOTÂNICA DO BRASIL - CINQUENTENÁRIO DA SBB  
CENTRO DE CONVENÇÕES ULISSES  
BRASIL, 10 A 19 DE JULHO DE 2000

12a



5<sup>o</sup> CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA  
SOCIEDADE BOTÂNICA DO BRASIL - CINQUENTENÁRIO DA SBB  
CENTRO DE CONVENÇÕES ULISSES  
BRASIL, 10 A 19 DE JULHO DE 2000

## Botânicos discutem o Cerrado

FABIANA RIBEIRO

Eventos voltados para a discussão das potencialidades do Cerrado marcaram o primeiro dia do 51º Congresso Nacional de Botânica, que reuniu cerca de duas mil pessoas de todo o país, no Centro de Convenções Ulysses Guimarães. De acordo com a 2ª vice-presidente da comissão organizadora do evento, Tácia Barboza Cavalcanti, o Cerrado será uma das vedetes do evento.

A professora Nívea Castro, do Núcleo de Ciências Ambientais da Universidade Federal do Piauí (UFPI), afirmou que "a centralização em Brasília das discussões sobre flora e fauna nativas contribuiu para que houvesse esse encontro de pessoas de todos os lugares, cada uma trazendo as suas experiências e as peculiaridades de cada região, o que é muito importante em um país tão grande e diversificado como o nosso". Ele se disse surpresa com a organização e a quantidade de participantes do congresso neste ano.

A Upis mantém no local um estande onde apresenta o potencial da Reserva Biológica da Fazenda Lagoa Bonita (Campus II da instituição) para a pesquisa ecológica no Cerrado. Aruay Goldschmidt, estudante de Botânica da Universidade Federal de Viçosa (UFV-MG), disse que o evento é uma oportunidade "valiosa" para a troca de experiências. O tema central do congresso é a Etnobotânica e Sociedade Botânica do Brasil (SBB) também comemora seus 50 anos.

As palestras, exposições, conferências, mesas redondas, minicursos, debates e lançamentos de livros se estenderão até sexta-feira.