

# RELATÓRIO TÉCNICO APRESENTADO À SBB

**59º CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA  
31ª REUNIÃO NORDESTINA DE BOTÂNICA**

Tema: Atualidades, desafios e perspectivas da Botânica no Brasil

**4º CONGRESSO DA SOCIEDADE LATINO-AMERICANA E DO  
CARIBE DE CACTACEAE E OUTRAS SUCULENTAS  
30º CONGRESSO DA ORGANIZAÇÃO INTERNACIONAL PARA O  
ESTUDO DE PLANTAS SUCULENTAS**

Tema: Expandindo as fronteiras do conhecimento sobre plantas suculentas

Promoção:



Realização:



Instituições Parceiras:



**Local:** PraiamarNatal Hotel & Convention, Natal – RN  
**Data:** 2 a 8 de agosto de 2008

## INTRODUÇÃO

---

Este relatório contém as informações referentes às atividades realizadas durante o 59º Congresso Nacional de Botânica, que aconteceu no período de 2 a 8 de agosto de 2008, na cidade de Natal – RN.

A Sociedade Botânica do Brasil (SBB) e a Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) somaram-se a Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN), a Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA) e a Faculdade de Ciência, Cultura e Extensão do Rio Grande do Norte (FACEX), para realizarem o maior evento anual da Botânica brasileira, a 59ª edição do Congresso Nacional de Botânica.

O congresso ocorreu conjuntamente com a 31ª Reunião Nordestina de Botânica e teve ênfase internacional, uma vez que aconteceram simultaneamente o 4º Congresso da Sociedade Latino-americana e do Caribe de Cactaceae e Outras Suculentas (SLCCS) e o 30º Congresso da Organização Internacional para o Estudo de Plantas Suculentas (IOS).

O tema central do evento foi “Atualidades, desafios e perspectivas da Botânica no Brasil”, momento oportuno para divulgar e debater as novidades científicas na área, promover intercâmbio de conhecimentos, bem como, discutir temas relevantes da ciência Botânica, visando à conservação da nossa flora e a valorização dos conhecimentos botânicos em benefício da sociedade e do desenvolvimento sustentável do nosso país.

Toda a programação científica foi realizada no Praiamar Natal Hotel & Convention, no bairro de Ponta Negra, exceto os mini-cursos, realizados na FACEX, no bairro de Neópolis.

A Sessão de Abertura do Congresso (Anexo 1) aconteceu no dia 3 de agosto às 19h30min, onde estiveram presentes mais de 1.800 congressistas, representados por alunos de graduação e pós-graduação, professores, pesquisadores, técnicos interessados nos estudos relacionados à ciência das plantas e alguns Reitores.

## NÚMERO DE PARTICIPANTES \_\_\_\_\_

O número total de inscritos no evento foi de 2.701, distribuídos nas seguintes categorias:

Profissional Associado: 228 (8,44%)

Profissional Não Associado: 298 (11,03%)

Estudante Associado: 32 (1,18%)

Estudante Não Associado: 1.646 (60,94%)

Estudante de Pós-graduação Associado: 102 (3,78%)

Estudante de Pós-graduação Não Associado: 395 (14,62%)

Contou-se com:

- **Congressistas:** 2.488
- **Membros da Organização:** 7
- **Monitores:** 71 (11 da FECEX e 60 da UFRN)
- **Convidados:** 202 (176 palestrantes do 59° CNBot e 26 do Congresso da SLCCS e IOS)

Ressalta-se que representantes de todos os estados brasileiros estiveram presentes, inclusive do Distrito Federal, sendo Minas Gerais (334), Rio Grande do Norte (306), São Paulo (217), Pernambuco (212) e Rio de Janeiro (181) os cinco estados mais representativos em número de participantes.

No evento, além dos brasileiros, estiveram presentes congressistas de nove (9) países, a saber: Alemanha, Chile, Cuba, Colômbia, EUA, México, Paraguai, Suíça e Venezuela.

## PROGRAMAÇÃO REALIZADA \_\_\_\_\_

Todos os eventos planejados e divulgados na página do Congresso ([www.59cnbot.com.br](http://www.59cnbot.com.br)) foram realizados e todos os convidados pela organização do Congresso compareceram para executar as ações que lhes foram atribuídas. Ao todo foram realizadas 122 atividades. A programação do 59° Congresso Nacional de Botânica contemplou, além dos 21 Mini-Cursos (pré-congresso – Anexo 2), 20

Conferências (Anexo 3), 39 Mesas-redondas (Anexo 4), 15 Reuniões Satélites, 9 Sessões de Apresentação de Pôsteres (Anexo 5), 2 Assembléias da SBB (Extraordinária e Ordinária), 1 Assembléia da Associação Plantas do Nordeste (APNE), Prêmio Verde, 6 Excursões Temáticas e 1 Seção de Lançamento de Livros (ver livro da programação oficial).

Já o Congresso das Cactáceas e outras Suculentas compreendeu 3 Simpósios, 1 Assembléia da SLCCS, 1 Reunião da Diretoria da IOS e 2 Sessões de Apresentações Orais.

Todos os 21 mini-cursos pré-congresso foram realizados na Faculdade de Ciência, Cultura e Extensão do Rio Grande do Norte (FACEX). Dois deles, "Ilustração Botânica" e "Uso do Programa Brahms na Informatização dos Herbários", tiveram duração de 12 horas e ocorreram no sábado e domingo (2 e 3 de agosto). Os outros 19 mini-cursos tiveram duração de 6 horas e aconteceram apenas no domingo (3 de agosto). Praticamente todos os mini-cursos tiveram suas vagas preenchidas, compreendendo um total de 410 participantes.

Abaixo estão relacionados os mini-cursos, palestras e mesas-redondas realizadas durante o Congresso, com seus respectivos responsáveis.

#### **MINI-CURSOS MINISTRADOS**

1. **Alelopatia: importância e metodologias de estudo.** Dra. Maria Arlene Pessoa da Silva (URCA)
2. **Análise quantitativa da vegetação.** Dra. Jeanine Maria Felfili Fagg (UnB)
3. **Anatomia ecológica da madeira.** Dr. Rivete Silva de Lima (UFPB)
4. **Cultivo de macroalgas e manejo dos bancos naturais.** MSc. George Emmanuel Cavalcanti Miranda (UFPB)
5. **Ecofisiologia da germinação de sementes de plantas nativas.** Dra. Queila de Souza Garcia (UFMG)
6. **Ilustração Botânica.** Dr. Lindolpho Capellari Júnior (ESALQ/SP)
7. **Manejo florestal da Caatinga.** MSc. Francisco Barreto Campello (IBAMA/PE)
8. **Métodos quantitativos na pesquisa etnobotânica.** Dr. Nivaldo Peroni (USP) e Dr. Ulysses Paulino de Albuquerque (UFRPE)
9. **Morfologia e identificação de Poaceae.** Dra. Regina Célia de Oliveira e Biól. Caroline Gracielle T. Ferreira (UFERSA)
10. **Coleta e identificação de Monocotiledôneas.** Dr. Marccus Vinícius Alves (UFPE) e MSc. Anderson Alves-Araújo (UFPE)
11. **Paleobotânica: dinâmica da paleovegetação do nordeste durante o quaternário.** Dr. Adauto de Souza Ribeiro (UFSE)
12. **Taxonomia de Agaricaceae.** Dra. Marina Capelari (Instituto de Botânica de São Paulo)

13. **Taxonomia de Bromellaceae do semi-árido nordestino.** Dra. Gardene Maria de Sousa (UFPI) e Dra. Maria das Graças Lapa Wanderley (Instituto de Botânica de São Paulo)
14. **Técnicas de Hidroponia.** Dr. Eglidio Bezerra Neto (UFRPE)
15. **Uso do programa Brahms na informatização dos herbários.** Biólogo Itamar Barbosa Lima (UFPB)
16. **Introdução à biologia de Briófitas: ecologia e morfologia.** Dr. Charles Eugene Zartman (INPA) e Dr. Paulo Câmara (MOBOT)
17. **Software Mata Nativa 2: sistema para análise fitossociológica, elaboração de inventários e planos de manejo de florestas nativas.** Eng. Florestal Paulo Márcio de Freitas (UFV)
18. **Alternativas não convencionais no ensino de Botânica.** Dra. Leila de Fátima Nogueira Macias (UFPEL)
19. **Taxonomia de plantas da Caatinga.** Dr. José Iranildo Miranda de Melo (UERN)
20. **Identificação de tribos e gêneros de Asteraceae.** Dra. Roseli Farias de Barros (UFPI)
21. **Recursos genéticos de plantas, sua formação, conservação e manipulação: exemplo da mandioca.** Dr. Nagib Nassar (UnB)

#### **PALESTRAS PROFERIDAS**

1. **Diversidade de Bromélias no Brasil: o quanto ainda está para ser desvendado?** Dra. Maria das Graças Lapa Wanderley (Instituto de Botânica de São Paulo)
2. **Perspectivas de estudos multi e interdisciplinares da paleovegetação e paleoclima no Nordeste durante o Pleistoceno tardio e Holoceno.** Dr. Adauto de Souza Ribeiro (UFS)
3. **Atualidades, desafios e perspectivas no estudo dos Myxomycetes.** Dra. Laise de Holanda Cavalcanti Andrade (UFPE)
4. **102 anos de trabalhos sobre galhas no Brasil: da Tavares até os dias atuais.** Dra. Cláudia Scarelli dos Santos (UFG)
5. **Diagnóstico, situação atual e avaliação do impacto da exploração de macroalgas.** MSc. George Emmanuel C. Miranda (UFPB)
6. **Diversidade florística do Rio Grande do Norte.** MSc. Odaci Fernandes Oliveira (UFERSA)
7. **A morfologia e a função dos sistemas subterrâneos nas formações savânicas brasileiras.** Dra. Beatriz Apezato-da-Glória (ESALQ-USP)
8. **Etnobotânica, educação e desenvolvimento local.** Dr. Fábio Pedro Bandeira (UEFS)
9. **Vitrificação: Desordens morfofisiológicas de plantas desenvolvidas *in vitro*: Problemas e soluções.** Dr. Magdi Ahmed Ibrahim Aloufa (UFRN)
10. **Plantas micorrizadas – alternativas para revegetação?** Dra. Leonor Costa Maia (UFPE)
11. **Distribuição geográfica mundial de plantas lenhosas ocorrentes no semi-árido brasileiro.** Dr. Jesus Rodrigues Lemos (UFPI)
12. **Fitogeografia urbana.** Dr. Josafá Carlos Siqueira
13. **Aspectos químicos da interface planta-ambiente.** Dr. Antonio Fernando Morais de Oliveira (UFPE)

14. **Orquídeas: utilização comercial e conservação de espécies nativas brasileiras.** Dr. Rogério Mamoru Suzuki (Instituto de Botânica de São Paulo)
15. **Inibidores de  $\alpha$ -Amilases de plantas: Estratégias aplicadas na identificação de novos potentes inibidores no controle de insetos pragas.** Dra. Maria Fátima Grossi de Sá (CENARGEN/EMBRAPA)
16. **Avanços do estudo das Pteridófitas nas últimas décadas.** Dra. Lana da Silva Sylvestre (UFRRJ)
17. **Mecanismos de resistência a estresses abióticos em plantas cultivadas.** Dr. Joaquim Albenísio Gomes da Silveira (UFC)
18. **Novo portal CNIP: estudos e bancos de dados sobre a Caatinga.** Alcioli Galdino dos Santos e José Luiz Vieira da C. Filho (APNE)
19. **A biossíntese de tiamina em *Arabidopsis thaliana* revela um intrincado padrão evolutivo e a participação de vários compartimentos subcelulares.** Dr. Márcio Castro Silva Filho (ESALQ/USP)
20. **Iniciativas do agronegócio em relação à sustentabilidade.** Gabriela Burian (MONSANTO)

#### MESAS-REDONDAS REALIZADAS

1. **Potencialidades econômicas, diversidade e conservação em Monocotiledôneas.** Coordenador: Dra. Marccus Vinícius Alves (UFPE)
2. **Palinologia: novos rumos e velhos desafios.** Coordenador: Dr. Francisco de Assis Ribeiro dos Santos (UEFS)
3. **Diversidade fúngica nos diversos biomas brasileiros.** Coordenador: Dr. Luis Fernando Pascholati Gusmão (UEFS)
4. **A Anatomia Vegetal no Nordeste do Brasil.** Coordenador: Dr. Rivete Silva de Lima (UFPB)
5. **Diagnóstico da problemática de florações de algas nocivas no Brasil.** Coordenadora: Dra. Renata de Fátima Panosso (UFRN)
6. **Monocotiledôneas: morfologia e sistemática.** Coordenador: Dr. Marccus Vinícius Alves (UFPE)
7. **Avanços na pesquisa Etnobotânica.** Coordenador: Dr. Ulysses P. Albuquerque (UFRPE)
8. **Cerrados do Brasil: situação atual, ameaças e perspectivas.** Coordenador: Dr. Antonio Alberto Jorge Farias Castro (UFPI)
9. **Fisionomia, florística e conservação dos campos sul-brasileiros.** Coordenadora: Dra. Hilda Longhi-Wagner (UFRGS)
10. **Atualidades, desafios e perspectivas da Briologia no Brasil.** Coordenadora: Dra. Kátia Cavalcanti Pôrto (UFPE)
11. **Atualidades e desafios no estudo da vegetação da Caatinga.** Coordenadora: Dra. Elcida de Lima Araújo (UFRPE)
12. **Anatomia Vegetal e suas aplicações.** Coordenadora: Dra. Alexandra Mastroberti (UFRGS)
13. **Etnobotânica e políticas públicas.** Coordenadora: Dra. Natalia Hanazaki (UFSC)
14. **Biologia reprodutiva e novas abordagens.** Coordenadora: Dra. Isabel Cristina Machado (UFPE)
15. **Interações entre fungos e plantas.** Coordenador: Dr. José Carmine Dianese (UnB)

16. **Abordagens e perspectivas da Fitossociologia.** Coordenadora: Dra. Jeanine Maria Felfili (UnB)
17. **Mata Atlântica: desafios para se conhecer e conservar a diversidade vegetal.** Coordenador: Dr. João Renato Stehmann (UFMG)
18. **Amazônia: mudanças climáticas e conservação.** Coordenador: Dr. João Ubiratan Moreira dos Santos (Museu Goeldi)
19. **Botânica: do conhecimento à divulgação.** Coordenador: Dr. Paulo Takeo Sano (USP)
20. **A família Cactaceae no Brasil: estudos atuais e perspectivas.** Coordenador: Dr. Emerson Antônio Rocha (UESC)
21. **Manejo florestal da Caatinga.** Coordenador: MSc. Frans Pareyn (APNE)
22. **Estudos multidisciplinares em Solanaceae.** Coordenadora: Dra. Maria de Fátima Agra (UFPB)
23. **Aplicações da Fitoquímica em Ecologia, Taxonomia e farmacologia.** Coordenadora: Elenice Mouro Varanda (USP-Ribeirão)
24. **Diversidade de lianas e epífitos na flora brasileira.** Coordenador: Dr. Marco Antonio de Assis (UNESP – Rio Claro)
25. **Bioquímica de plantas (Inibidores, vicilinas e insulinas): uma trajetória.** Coordenadora: Kátia Valevski Sales Fernandes (UENF)
26. **Novas abordagens no estudo das Pteridófitas brasileiras.** Coordenadora: Dra. Iva Carneiro Leão Barros (UFPE)
27. **Fisiologia de estresses abióticos e impactos no desenvolvimento de plantas.** Coordenadora: Dra. Cristiane Elizabeth Costa de Macêdo (UFRN)
28. **Rede de Herbário no Brasil.** Coordenadora: Dra. Maria Regina de Vasconcelos Barbosa (UFPB)
29. **Chave on-line de identificação de plantas: avanços e perspectivas.** Coordenadora: Dra. Maria do Carmo Estandislau do Amaral (UNICAMP)
30. **Biodiversidade, conservação e uso sustentável das macroalgas.** Coordenadora: Dra. Eliane Marinho Soriano (UFRN)
31. **Restingas brasileiras.** Coordenador: Dr. Fábio Rúbio Scarano (UFRJ)
32. **Diretorias Regionais da SBB: histórico, situação atual e perspectivas.** Coordenador: Dr. Paulo Windisch (UNISINOS)
33. **Genômica e suas aplicações na agricultura.** Coordenadora: Dra. Kátia Castanho Scortecci (UFRN)
34. **Mapeamento da vegetação brasileira.** Coordenador: Dr. José Enílcio Rocha Collares (IBGE/RJ)
35. **Moléculas bioativas de plantas com emprego biotecnológico.** Coordenadora: Dra. Ilka Maria Vasconcelos (UFC)
36. **Avanços em taxonomia de Euphorbiaceae no Brasil.** Coordenadora: Dr. Ricardo Secco (Museu Goeldi)
37. **Diversidade e Taxonomia de Pteridófitas.** Coordenadora: Dra. Iva Carneiro Leão Barros (UFPE)
38. **Biodiversidade dos ecossistemas aquáticos.** Coordenadora: Dra. Edna Scremin-Dias (UFMS)
39. **Biodiesel: realidade, perspectivas de pesquisa e mercado.** Coordenadora: Dra. Juliana Espada Lichston (UFRN)

## RELAÇÃO DOS CONVIDADOS

Como já mencionado, a Organização do Congresso contou com a participação de 202 convidados listados abaixo, responsáveis por conferências, palestras, mesas-redondas e/ou mini-cursos relacionados anteriormente. Além desses profissionais, a Organização contou ainda com o valioso auxílio de vários botânicos, que anteciparam sua vinda a Natal para colaborar voluntariamente em várias tarefas de apoio, destacando-se Gardene Maria de Sousa (UFPI) e Maria Bernadete Costa e Silva (IPA).

Tabela 1. Relação dos convidados, e respectiva instituição de origem, que ministraram mini-cursos, palestras e/ou participaram das mesas-redondas.

Convidados	Tipo de participação			
	Diretoria/Conselho da SBB	Palestrante	Debatedor em Mesa-redonda	Ministrante de mini-curso
Adauto de Souza Ribeiro (UFSE)		X		X
Adriana Uchoa (UFRN)			X	
Alberto Jorge Faria de Castro (UFPI)			X	
Alcioli Galdino dos Santos		X		
Alejandro Casas (Universidad Nacional Autónoma de México-México)		X		
Alexandra Antunes Mastroberti (UFRGS)			X	
Alexandre Guimarães (INPI)			X	
Ana Maria Benko-Iseppon (UFPE)			X	
Ana Odete Santos Vieira (UEL)			X	
Ana Zanin (UFSC)			X	
Anderson Alves-Araújo (UFPE)				X
André Dias de Azevedo Neto (UFPB)			X	
André M. Amorim (UEC)			X	
Antoni Elenir Amâncio Oliveira (UENF)			X	
Antonio Fernando Morais de Oliveira (UFPE)		X		
Antonio Salatino (USP)			X	
Aristéia Alves Azevedo (UFV)	X			
Arlete Aparecida Soares (UFC)			X	
Armando Carlos Cervi (UFPR)	X			
Augusto César Pessoa Santiago (UFPE)			X	
Beatriz Apezato-da-Glória (ESALQ)		X	X	
Carla Bernadete Madureira Cruz (UFRJ)			X	
Carlos A. G. Blaha (UFRN)			X	
Caroline Gracielle T. Ferreira (UFERSA)				X
Charles Eugene Zartman (INPA)			X	X

Clara S. D. Souza (UNICAMP)			X	
Cláudia Scarelli dos Santos (UFG)		X		
Cristina Azevedo (DPG/MMA)			X	
Cristiane Elizabeth Macedo (UFRN)			X	
Débora Medeiros (MNRJ)			X	
Déborah Yara Alves Cursino dos Santos (USP)			X	
Delmira da Costa Silva (UESC)			X	
Denise Pinheiro da Costa (JBRJ)			X	
Dilma Bezerra Fernandes e Oliveira (EMPARN)			X	
Dora Canhos (CRIA)			X	
Edivani Villaron Franceschinelli (UFG)			X	
Edna Scremim Dias (UFMS)			X	
Eduardo Arcoverde Mattos (UFRJ)			X	
Egídio Bezerra Neto (UFRPE)				X
Elcida de Lima Araújo (UFPE)			X	
Elenice Mouro Varanda (USP-Ribeirão Preto)			X	
Eliane Marinho Soriano (UFRN)			X	
Emerson Antônio Rocha (UESC)			X	
Énio Antunes Resende (UFBA)			X	
Emani Pinto (USP)			X	
Everardo de Sá Barreto Sampaio (UFPE)			X	
Fábio Pedro Bandeira (UEFS)		X		
Fábio Rubio Scarano (JBRJ/UFRJ)			X	
Flávio França (UEFS)			X	
Francisca Soares de Araújo (UFC)	X			
Francisco Barreto Campello (IBAMA/PE)				X
Francisco de Assis Ribeiro dos Santos (UEFS)			X	
Francisco de Paula Athyde Filho (UNEMAT)			X	
Francisco Soares Santos Filho (UESPI)			X	
Frans Pareyn (APNE)			X	
Gabriela Burian (MONSANTO)		X		
Gardene Maria de Sousa (UFPI)				X
George Emmanuel Cavalcanti Miranda (UFPB)		X		X
Germano Guarim Neto (UFMT)			X	
Giselda Durigan (IF/SP)			X	
Gladiston Rafael Arruda dos Santos (IPA)			X	
Graça Pires Sablayrolles (UFPA)			X	
Hilda Maria Longhi-Wagner (UFRGS)	X		X	
Hugo Alexandre de Oliveira Rocha (UFRN)			X	
Iedo Bezerra Sá (EMBRAPA-CPATSA)			X	
Ilka Maria Vasconcelos (UFC)			X	
Ima Célia Guimarães Vieira (Museu Goeldi)			X	

Inês Cordeiro (IB/SP)			X	
Isabel Cristina Sobreira Machado (UFPE)			X	
Itamar Barbosa Lima (UFPB)				X
Iva Carneiro Leão Barros (UFPE)			X	
Ivan Schiavini (UFU)			X	
Jafet M. Nassar (Instituto Venezuelano de Investigações Científicas-Venezuela)		X		
Jairo Lizandro Schmit (FEEVALE/RS)			X	
Jane Elizabeth Kraus (IB/SP)			X	
Jeanine Maria Felfili Fagg (UnB)			X	X
Jesus Rodrigues Lemos (UFPI)		X		
João Fernando Prado (UFRGS)	X			
Joaquim Albenísio Gomes da Silveira (UFC)		X		
João Paulo Matos S. Lima (UFC)			X	
João Renato Stehmann (UFMG)			X	
João Ubiratan Moreira dos Santos (UFRAM)	X		X	
Jorge Luiz Waechter (UFRGS)			X	
Josafá Carlos Siqueira		X	X	
José Carmine Dianese (UnB)			X	
José Eduardo L. S. Ribeiro (IMPA)			X	
José Enílcio Rocha Collares (IBGE/RJ)			X	
José Felipe Ribeiro (EMBRAPA/DF)			X	
José Francisco Montenegro Valls (CENARGEN/EMBRAPA)			X	
José Iranildo Miranda de Melo (UERN)				X
José Luiz Vieira da C. Filho (APNE)		X		
José Mariano Amabis (USP)			X	
José Valls (CENARGEN/EMBRAPA)			X	
Juliana Espada Lichston (UFRN)			X	
Júlio Cascardo (UESC)			X	
Júlio Cezar de Mattos Cascardo (UESC)				
Kátia Castanho Scortecchi (UFRN)			X	
Kátia Cavalcanti Porto (UFPE)			X	
Kátia Valevski Sales Fernandes (UENF)			X	
Laise Holanda Cavalcanti Andrade (UFPE)		X		
Lana da Silva Sylvestre (UFRRJ)		X		
Leandro V. Ferreira (Museu Goeldi)			X	
Leila de Fátima Nogueira Macias (UFPEL)				X
Leonardo von Linsingen (Fac. de Jaguariava/PR)			X	
Leonor Costa Mala (UFPE)		X		
Lindolpho Capellari Júnior (ESALQ/SP)				X
Loreta Brandão de Freitas			X	

(UFRGS)				
Luciano Maurício Esteves (IBI/SP)			X	
Ludwig Heinrich Pfenning (UFLA)			X	
Luis Fernando Pascholati Gusmão (UEFS)			X	
Lynn Bohs (University of Utah)			X	
Magdi Ahmed Ibrahim Aloufa (UFRN)		X		
Marcus Vinícius Alves (UFPE)			X	X
Marcela Eugênia da Silva Cáceres (UFPE)			X	
Marcelo Guerra Santos (UFF)			X	
Márcia Maria A. N. P. Margis (UFRGS)			X	
Márcia Margis-Pinheiro (UFRGS)			X	
Márcia Marques (UFPR)			X	
Márcia Therezinha M. B. das Neves (Fundação Zoobotânica/RS)	X			
Márcio Castro Silva Filho (ESALQ/USP)		X		
Márcio Roberto Pietrobom da Silva (Museu Emílio Goeldi)			X	
Marco Antonio Assis (UNESP-Rio Claro)			X	
Margareth Ferreira de Sales (UFRPE)			X	
Maria Arlene Pessoa da Silva (URCA)				X
Maria Auxiliadora Garigio (IBAMA-RN)			X	
Maria das Graças Lapa Wanderley (IBI-SP)		X		X
Maria de Fátima Agra (UFPB)			X	
Maria de Lourdes A. A. de Oliveira (Fundação Zoobotânica/RS)	X			
Maria de Lourdes da C. Soares Moraes (INPA)			X	
Maria do Carmo Estandislau Amaral (UNICAMP)			X	
Maria Estela Plastino (USP)			X	
Maria Fátima Grossi de Sá (CENARGEN/EMBRAPA)		X		
Maria Jesus Nogueira Rodal (UFRPE)			X	
Maria Lígia Rodrigues Macedo (UFMS)			X	
Maria Margarida da Rocha Fiuzza de Melo (IBot/SP)	X			
Maria Regina de Vasconcelos Barbosa (UFPB)			X	
Maria Teresa Fernandes Piedade (IMPA)			X	
Marileide Dias Saba (UNEB)			X	
Marina Capelari (IBot/SP)			X	
Mário Barroso Ramos Neto (Conservação Internacional do Brasil)			X	
Marlon C. Machado (University of Zurich)			X	

Marta Costa (UFRN)			X	
Mateus Luis Barradas Paciência (UNIP)			X	
Michael J. G. Hopkins (INPA)			X	
Mutue Toyota Fujii (IBI-SP)			X	
Nagib Nassar (UnB)				X
Nanuza Luiza Menezes (USP)			X	
Natália Hanazaki (UFSC)			X	
Natália Macedo Ivanauskas (IF/SP)			X	
Nelson S. Bittencourt Júnior (UNESP)			X	
Nivaldo Peroni (FIFO/UFSC)			X	X
Oberdan José Pereira (UFES)			X	
Octávio Luis Franco (UCB)			X	
Odaci Fernandes Oliveira (UFERSA)				X
Patrícia Soffiatti (UFPR)			X	
Paulo Câmara (MOBOT)			X	X
Paulo Günter Windisch (UNISINOS)	X		X	
Paulo Márcio de Freitas (UFV)				X
Paulo Takeo Sano (USP)			X	
Pedro Furtado Leite (IBGE)			X	
Philip M. Fearnside (INPA)			X	
Pio Colepicolo Neto (USP)			X	
Queila de Souza Garcia (UFMG)				X
Rafael Vasconcelos Ribeiro (IAC-SP)			X	
Rafaela Campostrini Forzza (JB/RJ)			X	
Raquel Negrelle (UFPR)			X	
Regina Célia de Oliveira (UFERSA)				X
Rejane Magalhães de Mendonça Pimentel (UFRPE)			X	
Renata de Fátima Panosso (UFRN)			X	
Renato Melo-Silva (USP)			X	
Reto Nyffeler (Universidade de Zurique-Suíça)				
Ricardo Ribeiro Rodrigues (ESALQ/USP)			X	
Ricardo Secco (MPEG-PA)			X	
Rivete Silva de Lima (UFPB)			X	X
Robert Weingart Barreto (UFV)			X	
Roberto Kiesling (Instituto Argentino de Investigações das Zonas Áridas-Argentina)			X	
Rogério Gribel (INPA)			X	
Rogério Mamoru Suzuki (IBot/SP)		X		
Ronaldo Wassum (UCS)			X	
Rosana Conrado Lopes (UFRJ)			X	
Roseli Farias de Barros (UFPI)				X
Salvador Arias (Universidade Nacional Autónoma do México-México)		X		
Sanae Hayashi (IMAZON)			X	
Sandra Maria Feliciano de Oliveira			X	

Azevedo (UFRJ)				
Sérgio Romero da Silva Xavier (UEPB)			X	
Silvia Teresinha Sfoggia Miotto (UFRGS)				
Stephen Stern (University of Utah)			X	
Suzene Izidio da Silva (UFRPE)			X	
Tânia Maria Samento da Silva (UFBA)			X	
Tarciso de Sousa Filgueiras (União Pioneira de Integração Social Faculdades Integradas)	x			
Tatiana Baptista Gibertoni (UFPE)			X	
Tatiana Nahas (SP)			X	
Tercílio Calsa Júnior (UFPE)			X	
Ulysses Paulino Albuquerque (UFRPE)			X	X
Ulisses Soares (Petrobras/RN)			X	
Vali Joana Pott (UFMS)			X	
Vânia Gonçalves Lourenço Esteves (Museu Nacional/UFRJ)			X	
Vera Coradim (IBAMA/DF)	X			
Volker Bittich (UNICAMP)			X	
Wagner Goulart Cortês (UFRGS)			X	
Wagner Melo Ferreira (UFT)			X	
Wagner Villegas (UNESP)			X	

## SESSÕES DE APRESENTAÇÕES DOS TRABALHOS CIENTÍFICOS

Foram apresentados durante o Congresso 2.901 trabalhos científicos, dos quais 2.851 foram na forma de pôsteres e 50, orais.

As 21 áreas temáticas contempladas com a apresentação de trabalhos foram as seguintes:

1. Biodiversidade e Conservação
2. Biologia Floral / Reprodução
3. Bioquímica Vegetal
4. Botânica Aplicada
5. Botânica Estrutural
6. Ensino de Botânica
7. Etnobotânica
8. Fisiologia Vegetal
9. Fitogeografia e Biogeografia
10. Fitoquímica
11. Florística e Fitossociologia
12. Genética e Biologia Molecular de Plantas
13. Herbários e Coleções
14. Palinologia / Paleobotânica
15. Sistemática e Ecologia de Gimnospermas e Angiospermas (Dicotiledôneas)
16. Sistemática e Ecologia de Monocotiledôneas
17. Sistemática e Ecologia de Pteridófitas

18. Sistemática e Ecologia de Briófitas
19. Sistemática e Ecologia de Algas
20. Sistemática e Ecologia de Fungos
21. Cactaceae e outras Suculentas (Apresentação Oral)

Já as 50 apresentações orais ocorreram em duas sessões e contemplaram apenas a área temática "Cactaceae e outras Suculentas".

## REUNIÕES SATÉLITES

Foram realizadas 15 Reuniões Satélites, as quais estão abaixo relacionadas:

1. Alunos de Pós-graduação em Botânica
2. Comissão Flora do Brasil
3. Coordenadores de PPG Botânica
4. Especialistas em Aráceas
5. Especialistas em Asteráceas
6. Especialistas em Etnobotânica
7. Especialistas em Fitossociologia
8. Especialistas em Micologia
9. Especialistas em Palinologia
10. Membros da Acta Botanica Brasilica
11. Membros da Organização Internacional para Estudo das Suculentas (IOS)
12. Núcleo de Anatomistas da SBB
13. Núcleo de Especialistas em Briófitas
14. Guia de Musgos do Brasil
15. Rede Brasileira de Herbários

## PRÊMIO VERDE

---

A SBB concedeu, durante o 59º Congresso Nacional de Botânica, o Prêmio Verde. Tal distinção, como em outras edições do Congresso, é conferida ao melhor trabalho científico apresentado por estudantes de graduação, inscritos com esse propósito.

Durante o 59º Congresso, concorreram ao referido prêmio 11 candidatos, dos quais um foi selecionado em primeiro lugar e dois, como menção honrosa.

**VENCEDOR:**

**Aluno:** Diego Ismael Rocha

**Orientadora:** Dra. Luzimar Campos da Silva

**Instituição:** Universidade Federal de Viçosa

**Título do trabalho:** Morfoanatomia, ontogenia e química da secreção dos nectários extraflorais de *Passiflora amethystina* Mikan (Passifloraceae).

**MENÇÃO HONROSA:**

Aluno: Bruno Sampaio Amorim

Orientador: Dr. Marccus Alves

Instituição: Universidade Federal de Pernambuco

Título do trabalho: Malvoideae (Malvaceae s.l.) em áreas de caatinga em Mirandiba, PE.

**MENÇÃO HONROSA:**

Aluno: Felipe Cito Nettesheim

Orientador: Dr. Luis Fernando Tavares de Menezes

Instituição: Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Título do trabalho: Fitogeografia de um trecho da Mata Atlântica nos estados do Rio de Janeiro e São Paulo.

A Comissão Julgadora foi constituída pelos seguintes membros:

Dra. Kátia Cavalcanti Porto – UFPEJ, Pernambuco/PE – Presidente

Dra. Nanuza Luiza de Menezes – USP, São Paulo/SP

Dra. Ilka Maria Vasconcelos – UFCE, Fortaleza/CE

Dra. Maria do Carmo E. Amaral – UNICAMP, Campinas/SP

Dr. Jorge Luiz Waechter – UFRGS, Porto Alegre/RS

Vale ressaltar que a Empresa Água Mineral Santa Maria concedeu R\$ 1.000,00 (um mil reais) às 3 melhores apresentações, onde o primeiro lugar e as duas menções honrosas receberam R\$ 600,00 (seiscentos reais), R\$ 200,00 (duzentos reais) e R\$ 200,00 (duzentos reais), respectivamente.

**EXCURSÕES TEMÁTICAS**

O evento ofereceu ainda seis opções de excursões temáticas, como oportunidade para se conhecer os principais tipos de vegetação do Rio Grande do Norte. Embora o Rio Grande do Norte tenha 70% do seu território recoberto por vegetação de Caatinga, engloba ainda o extremo setentrional da Floresta Atlântica brasileira, além de manguezais, vegetação de dunas e restingas, que constituem formações vegetais de extremo interesse para a comunidade botânica brasileira e Internacional.

Foram feitas visitas ao:

- 1) **Santuário Ecológico de Pipa**, Tibau do Sul, com o objetivo de se conhecer a Restinga, ecossistema associado à Mata Atlântica;
- 2) **Rio Potengi/Natal**, visando mostrar o estuário do rio e o manguezal;
- 3) **Parque Estadual das Dunas/Natal**, objetivando conhecer um remanescente urbano de Mata Atlântica e Dunas;
- 4) **Floresta Nacional de Nísia Floresta**, visando conhecer uma área de Mata Atlântica;
- 5) **Reserva Estadual de Desenvolvimento Sustentável Ponta do Tubarão**, com o objetivo de se mostrar a Caatinga que chega ao litoral, Manguezal, Restinga e Dunas;
- 6) **Floresta Nacional de Açú**, visando mostra a Caatinga potiguar.

## **ATIVIDADES CULTURAIS**

---

Visando a divulgação de grupos culturais locais, foram realizadas várias atividades no período noturno, em um espaço do próprio hotel destinado a esse tipo de integração, como também, duas casas de shows concederam descontos para os congressistas. As atividades culturais realizadas foram:

### **DOMINGO (03 de agosto)**

Cerimônia de Abertura e Apresentações Culturais

Coquetel com música ao vivo

Local: PraiaMar Hotel & Convention

### **SEGUNDA-FEIRA (04 de agosto)**

"Noite do *Chiado da Chinela*"

Trio de Sanfoneiro

Local: PraiaMar Beach

### **TERÇA-FEIRA (05 de agosto)**

"Noite *Rock-PoPguar*"

Local: PraiaMar Beach

### **QUARTA-FEIRA (06 de agosto)**

"*RastaPé Não Pise na Fulô*"

Local: RastaPé

End.: Rua Aristides Porpino Filho, 2198, Ponta Negra (Próximo ao Cipó-Brasil), com vendas de senhas durante o evento

### **QUINTA-FEIRA (07 de agosto)**

"Noite *MYX na NYX*"

Local: Boate NYX Club

End.: Av. Presidente Café Filho, 27, Praia dos Artistas, com entrada franca exclusiva para os congressistas das 22h a 0h.

**SEXTA-FEIRA (08 de agosto)**

Cerimônia de Encerramento

"Lual da *Saccharum* spp. (Vulgo Cana)"

Local: PraiaMar Beach

## **LIVROS LANÇADOS DURANTE O CONGRESSO** \_\_\_\_\_

Essa atividade aconteceu na quarta-feira (6 de agosto) no Salão Acácia, onde foram lançados seis livros:

**Título: Parâmetros técnicos para produção de sementes florestais**

Organizadores: Fátima C. M. Pinã-Rodrigues; Juliana Müller Freire, Paulo Sérgio dos Santos Leles e Tiago Böer Breier

Editora: EDUR

**Título: Botânica Para Quem Gosta de Plantas**

Autor: Tarciso S. Filgueiras

Ilustrações: Simone Carolina Sousa e Silva

Editora: Livro Pronto S.A., São Paulo, SP

**Título: Apologia das Plantas**

Autor: Marcos Antônio de Andrade Medeiros

Edição editorial de texto: Gustavo Luz

Editora: Queima-Bucha, Mossoró-RN

**Título: The Atlantic Coastal Forest of Northeastern Brazil**

Autor: Wm. Wayt Thomas

Editora: The New York Botanical Garden Press

**Título: Métodos e Técnicas na Pesquisa Etnobotânica**

Organizadores: Ulysses Paulino de Albuquerque; Reinaldo Farias Paiva de Lucena; Luiz Vital Fernando Cruz da Cunha

Editora: Comunigraf

**Título: Biodiversidade, potencial econômico e processos eco-fisiológicos em ecossistemas nordestinos**

Editores: Ariadne do Nascimento Moura; Elcida de Lima Araújo; Ulysses Paulino de Albuquerque

Editora: Comunigraf

## RESULTADOS OBTIDOS

---

Acredita-se que esse Congresso foi, mais uma vez, um marco de renovação de conhecimentos, de troca de experiências, de divulgação de resultados de pesquisas e de valorização dos conhecimentos botânicos formais e não-formais, em benefício da sociedade brasileira.

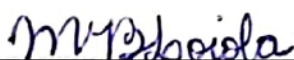
O elevado número de participantes inscritos (2.701) e a presença marcante destes em todas as atividades, isto é, desde a Cerimônia de Abertura, Palestras e Mesas-redondas, até a Sessão de Encerramento do 59º Congresso Nacional de Botânica, demonstram o interesse incontestável pelos estudos realizados na área da Botânica em nosso país e o nível de excelência de todas as atividades realizadas nesse Congresso.

## AGRADECIMENTOS

---

A Comissão Organizadora agradece à Sociedade Botânica do Brasil pelo apoio incontestável antes e durante a realização do 59º Congresso Nacional de Botânica e a todos os órgãos e empresas que apoiaram financeiramente o evento, dentre as quais destacamos: Banco do Nordeste, Petrobras, CNPq, CAPES, Monsanto, Água Mineral Santa Maria e FAPERN (Anexo 6).

Natal, 25 de fevereiro de 2009



---

Maria Iracema Bezerra Loiola  
Presidente do 59º Congresso Nacional de Botânica



## ANEXO 2



**Figura 2.** Vista geral do local onde foram ministrados alguns Mini-cursos. A) Mini-curso "Uso do programa Brahms na informatização dos herbários", ministrado por Itamar Barbosa (UFPB); B) Mini-curso "Ilustração Botânica", ministrado pelo Prof. Lindolpho Capellari (USP).

## ANEXO 3



**Figura 3. Conferências proferidas. A) Prof. Nivaldo Peroni (FIFO/UFSC), ministrante da palestra "Avanços na pesquisa etnobotânica: reflexões metodológicas sobre coleta e análise de dados"; B) Prof. Adauto de Souza Ribeiro (UFS), ministrante da palestra "Perspectivas de estudos multi e interdisciplinares da paleovegetação e paleoclima no Nordeste durante o Pleistoceno tardio e Holoceno"**

## ANEXO 4

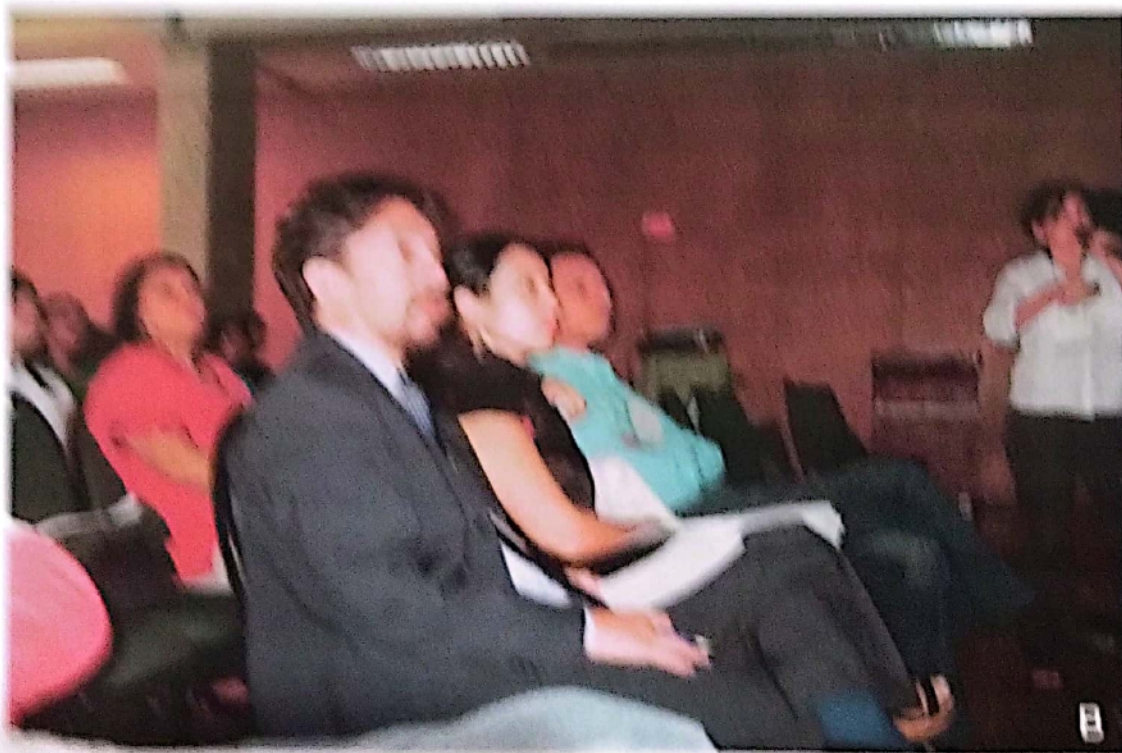


Figura 4. Mesas redondas realizadas. A) Mesa redonda "Botânica do conhecimento à divulgação"; B) Mesa redonda "Biodiesel: realidade, perspectivas da pesquisa e mercado", exaltando a participação do Sr. Ulisses Soares da Petrobras/RN

ANEXO B



**Figura 5.** Centro de Exposições do Praiamar Natal Hotel, local onde foram apresentados os pôsteres.

## ANEXO 6



**Figura 6.** Banner indicando a localização dos auditórios Cedro I e II, evidenciando os patrocinadores.