

## - RELATÓRIO TÉCNICO -

# 67º CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA

VITÓRIA – ES

2016

Realização



Promoção



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

## Apresentação

Os capixabas e a Sociedade Botânica do Brasil, juntamente com a Universidade Federal do Espírito Santo e o Instituto Federal do Espírito Santo, sentiram-se honrados em ter recebido a comunidade botânica e demais interessados no 67º Congresso Nacional de Botânica, realizado de 25 a 30 de setembro de 2016, no Centro de Convenções de Vitória, na cidade de Vitória, Espírito Santo, Brasil.

Essa foi a primeira vez que o estado do Espírito Santo sediou o Congresso Nacional de Botânica, um dos mais importantes e tradicionais eventos científicos do Brasil. Este Estado, tão representativo da flora brasileira, que abriga uma das maiores biodiversidades do planeta, mostrou aos botânicos toda essa grandeza de ambientes, de raças e de culturas.

O tema definido "CONECTANDO DIVERSIDADES, REVELANDO O DESCONHECIDO" foi escolhido por fazer alusão à elevada riqueza de espécies da Floresta Atlântica do Espírito Santo, revelada pelas frequentes descrições de novos táxons para este Estado, apesar de grande parte de sua flora encontrar-se fragmentada e ameaçada por diferentes fatores. A planta símbolo escolhida, *Luxemburgia mysteriosa* Fraga & Feres (Ochnaceae), representa essa ideia.

O evento contou com uma programação diversificada, enfatizando os temas atuais de pesquisa e priorizando as discussões sobre questões ambientais que afetam diretamente a sociedade. Assim, o 67º Congresso Nacional de Botânica apresentou, divulgou e discutiu os avanços científicos nas pesquisas botânicas no Brasil.

Quem participou do 67º Congresso Nacional de Botânica teve ainda a oportunidade de apreciar a bela cidade de Vitória, que é formada por um arquipélago composto por 33 ilhas e por uma porção continental, totalizando 93,38 quilômetros quadrados de paisagens, que encantam a quem chega,

Realização



Promoção



Organização



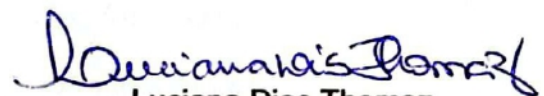
*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

quer seja por avião, navio ou pela via terrestre. Sete pontes interligam a Ilha de Vitória ao continente. A capital do Espírito Santo, com 355.875 mil habitantes é o centro da Região Metropolitana do Estado. Está localizada estrategicamente na Região Sudeste, próxima dos grandes centros urbanos do país. O município apresenta ilhas, encostas, enseadas, mangues e praias, elementos de grande recurso paisagístico.

A Comissão Organizadora trabalhou, em grande medida, para realizar um evento científico de qualidade, num espaço agradável e sustentavelmente equilibrado. Sabemos que isso é difícil num ano de economia conturbada, mas não medimos esforços para que nossos congressistas e conferencistas sentissem satisfeitos e bem acolhidos nesta cidade, considerada "presépio", abençoada pelo Espírito Santo "e bonita por natureza".

Vitória, 10 de novembro de 2016



Luciana Dias Thomaz

Presidente do 67º CNBot

Realização



Promoção



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

## **COMISSÃO ORGANIZADORA**

**Presidente:** Luciana Dias Thomaz - Universidade Federal do Espírito Santo

**Vice-Presidente:** Marcelo Simonelli - Instituto Federal do Espírito Santo

**1ª Secretária:** Germana Bueno Dias - Universidade Vila Velha

**2ª Secretária:** Glória Maria de Farias Viéguas Aquije - Instituto Federal do Espírito Santo

**1ª Tesoureira:** Valquíria Ferreira Dutra - Universidade Federal do Espírito Santo

**2ª Tesoureira:** Tatiana Tavares Carrijo - Universidade Federal do Espírito Santo

**Pres. Comissão Científica:** Anderson Alves Araújo - Universidade Federal do Espírito Santo

## **COMITÊ DE PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA**

Anderson Alves Araújo - Universidade Federal do Espírito Santo

Valquíria Ferreira Dutra - Universidade Federal do Espírito Santo

Tatiana Tavares Carrijo - Universidade Federal do Espírito Santo

Mário Luís Garbin - Universidade Vila Velha

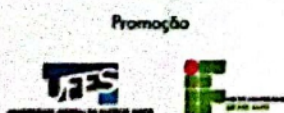
Juliana Rosa do Pará Marques de Oliveira - Universidade Federal do Espírito Santo

## **COMISSÃO DE RESUMOS**

Karla Pedra - Instituto Federal do Espírito Santo

Henrique Machado Dias - Universidade Federal do Espírito Santo

Miriam Cristina Alvarez Pereira - Universidade Federal do Espírito Santo



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

### **COMISSÃO DE INFRAESTRUTURA**

Marcelo Simonelli - Instituto Federal do Espírito Santo

Levi Pompermayer Machado - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

### **COMISSÃO FINANCEIRA**

Luciana Dias Thomaz - Universidade Federal do Espírito Santo

Valquíria Ferreira Dutra - Universidade Federal do Espírito Santo

### **COMISSÃO DE MINICURSOS**

Adriano Goldner Costa - Instituto Federal do Espírito Santo

Levi Pompermayer Machado - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

### **COMISSÃO DE MONITORIA**

Adriano Goldner Costa - Instituto Federal do Espírito Santo

Nataly Senna Gerhardt

### **COMISSÃO DE BANNER**

Juliana Rosa do Pará Marques de Oliveira - Universidade Federal do Espírito Santo

Diego Tavares Iglesias - Universidade Federal do Espírito Santo

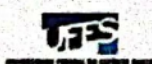
### **COMISSÃO DE CONCURSO**

Glória Maria de Farias Viégas Aquije - Instituto Federal do Espírito Santo

Realização



Promoção



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

Levi Pompermayer Machado - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

### **COMISSÃO DE DIVULGAÇÃO**

Adriano Goldner Costa - Instituto Federal do Espírito Santo

Felipe Zamborlini Saiter - Instituto Federal do Espírito Santo

Glória Maria de Farias Viégas Aquije - Instituto Federal do Espírito Santo

### **COMISSÃO DE DISSERTAÇÕES E TESES**

Aline Pitol Chagas - Prefeitura de Cariacica

Germana Bueno Dias - Universidade Vila Velha

### **DIRETORIA NACIONAL - Gestão 2014-2017**

**Presidente:** Renata Maria Strozi Alves Meira - Universidade Federal de Viçosa

**1ª Vice-Presidente:** Ariane Luna Peixoto - Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro

**2ª Vice-Presidente:** Marcus Alberto Nadruz Coelho - Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro

**1ª Secretária:** Andréa Pereira Luiz Ponzo - Universidade Federal de Juiz de Fora

**2ª Secretária:** Vânia Gonçalves Lourenço Esteves - Universidade Federal do Rio de Janeiro

**1º Tesoureiro:** João Augusto Alves Meira Neto - Universidade Federal de Viçosa

**2ª Tesoureira:** Luzimar Campos da Silva -- Universidade Federal de Viçosa

Realização



Promoção



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

**Secretária Geral:** Michelene Carvalho Silva - Universidade de Brasília

**Secretário adjunto:** Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Câmara - Universidade de Brasília

**CONSELHO SUPERIOR SBB - 2016**

**Presidente:** Jorge Ernesto de Araújo Marialth - Região Sul - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

**Vice-presidente:** Maria de Lourdes da Costa Soares - Região Norte - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia

**MEMBROS TITULARES:**

Francisco de Assis Ribeiro dos Santos - Região Nordeste - Universidade Estadual de Feira de Santana

Renata Carmo de Oliveira - Região Sudeste - Universidade Federal de Uberlândia

Vera Lúcia Gomes Klein - Região Centro-Oeste - Universidade Federal de Goiás

**MEMBROS SUPLENTE:**

Antonio Carlos Webber - Região Norte - Universidade Federal do Amazonas

Amildo Pott - Região Centro-Oeste - Universidade Federal do Mato Grosso do Sul

Gardene Maria de Souza - Região Nordeste - Universidade Federal do Piauí

Karen Lúcia Gama de Toni - Região Sudeste - Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro

Luiz Antônio de Souza - Região Sul - Universidade Estadual de Maringá



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

## Programação

A programação contou com 183 palestras reunidas em sete simpósios, 26 mesas redondas equatro palestras magistrais. Também foram realizados 24 minicursos, sendo um deles exclusivo para curadores de herbários.

Foram realizadas duas assembleias: a Assembleia Regional BA, ES e MG e a Assembleia Geral da SBB, e 16 reuniões satélites (Núcleo de Fitossociologia, Rede Brasileira de Herbários, Núcleo de Plantas Aquáticas, Núcleo de Especialistas em Anatomia, Núcleo de Especialistas de Briófitas, Núcleo de Especialistas em Pteridologia, Núcleo de Cursos de Pós-Graduação, Núcleo de Micologia, Núcleo de Especialistas em Palinologia, Núcleo de Etnobotânica, Núcleo de Ensino de Botânica, Flora do Brasil 2020, Reunião de especialistas em Myrtaceae, Reunião de especialistas em Melastomataceae, Reunião de especialistas em Araceae, Reunião de especialistas em Solanaceae)

A sessão Atualidades em Botânica: Teses e Dissertações contou com a apresentação de 21 trabalhos e o Prêmio Verde, com dois trabalhos.

A Comissão de resumos recebeu para avaliação 1600 resumos, dos quais 1521 foram aceitos para apresentação na sessão de e-posteres.

Também aconteceram: a Oficina Botânica no Parque, destinada a professores da rede pública de ensino do Espírito Santo, realizada no Parque Botânico Vale; o lançamento de vários livros; e três homenagens: aos 30 anos da Acta Botanica Brasílica, ao Professor Oberdan José Pereira, e à Dra. Dorothy Sue Dunn.

Realização



Patrocínio



Organização



Conectando diversidades, revelando o desconhecido.

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

## Programação Detalhada

**25/09/2016 - DOMINGO**

**09:00 às 16:00 – Minicurso Data Paper**

Parque Botânico Vale

**10:00 – Credenciamento**

**19:00 – Cerimônia de abertura**

Salão Penedo B

**26/09/2016 – SEGUNDA-FEIRA**

**08:30 às 12:00 – Simpósio – Afloramentos rochosos brasileiros no contexto global**

Coordenadora: Luana Paula Mauad (ENBT/JBRJ)

Salão Penedo B

**Ecologia e conservação de ilhas de vegetação rupícula no Estado do Rio de Janeiro**

Luana Paula Mauad (ENBT/JBRJ)

**Afloramentos rochosos dos campos de altitude do Caparaó - estratégias funcionais e respostas a condições do substrato**

Andrea Sánchez-Tapia (ENBT/JBRJ)

**Do environmental filters, soil and altitude drive diversity and functioning of plant communities in Campo de Altitude?**

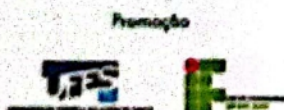
Andreza Viana Neri (UFV)

**Solos de campos Rupestres no Brasil – extremos de oligotrofismo**

Carlos Ernesto Gonçalves Reynaud Schaefer (UFV)

**Inselbergs as relicts of genetic diversity: evidence from studies using South-American plant species**

Fábio Pinheiro (UNESP)



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

**Relação entre plantas e heterogeneidade estrutural de afloramentos rochosos**

Flávio Fonseca do Carmo (Instituto Pristino)

**08:30 às 11:00 – Mesa redonda – Flora do Espírito Santo: descobrindo diversidades, revelando o desconhecido**

Coordenadora: Valquíria Ferreira Dutra (UFES)

Salão Santo Antônio A

**Diversidade de Lecythidaceae na Flora do Espírito Santo**

Michel Ribeiro (JBRJ)

**Flora do Espírito Santo: Melastomataceae**

Renato Goldenberg (UFPR)

**Diversidade e conservação de Bromeliaceae no Espírito Santo: um Estado no centro de diversidade e endemismo da família**

Thiago dos Santos Coser (BIOCEV, UFVJM)

**Avanços no conhecimento florístico para o Norte do Espírito Santo**

Anderson Alves-Araújo

**08:30 às 12:00 – Mesa redonda – Problemas terminológicos em Anatomia Vegetal**

Coordenador: Rivete Silva de Lima (UFPB)

Salão Santo Antônio B

**Muito além de uma camada cutinizada: o que sabemos sobre cutícula?**

Alexandra Antunes Mastroberti (UFRGS)

**Esporidade x sexualidade em plantas**

Jorge Ernesto de Araujo Mariath (UFRGS)

**Classificação de Nectários: histórico e perspectivas de consenso**

Renata Maria Strozi Alves Meira (UFV)

Realização



Promoção



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016

Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

**08:30 às 12:00 – Mesa redonda – Conectando a palinodiversidade brasileira**

Coordenador : Jailson Santos de Novais (UFSB) e Rita de Cássia Matos dos Santos Araújo (UNEB)  
Salão Fonte Grande B

**Padrões de ectexina em grãos de pólen de espécies de Poaceae ocorrentes em florestas neotropicais e suas implicações**

Marcos da Costa Dórea (UEFS)

**Diversidade polínica nos subgêneros de *Passiflora* L.**

Ana Carolina Mezzonato Pires (MN/UFRJ)

**Panorama atual das palinotecas brasileiras**

Jailson Santos de Novais (UFSB)

**Palinologia e dinâmica da vegetação dos últimos milênios no extremo sul da Planície Costeira do Brasil**

Ebráilon Masetto (UFRGS)

**Pólen coletado por abelhas sem ferrão criadas em área de várzea na Amazônia Central**

Marcos Gonçalves Ferreira (INPA)

**Identificação botânica e geográfica do mel de uma comunidade Quilombola de São Paulo**

Laura Benitez Bosco (BioAustral/IBt)

**08:30 às 12:00 – Simpósio – Quimiosistemática e a importância do metabolismo secundários em plantas na produção de fármacos**

Coordenador: Warley de Souza Borges (UFES)

Sala Gruta da Onça

**Panorama quimiosistemático em Annonaceae**

André Mesquita Marques (Fiocruz)

**Química de produtos naturais e sistemática vegetal: a interdisciplinaridade que deu certo**

Anne Lígia Dokkedal Bosqueiro (UNESP)

Realização



Promoção



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

**Quimiosistemática na busca de bioativos  
quimiopreventivos de câncer**  
Denise Endringer (UVV)

**Fitoquímica de plantas medicinais da caatinga:  
diferenciação e similaridade intra e inter-específicas**  
Edilberto R. Silveira (UFC)

**08:30 às 12:00 – Atualidades em Botânica: Teses e Dissertações**  
Sala Beija-flor

**8:30-9:00 – Qualidade da água da Lagoa Juara (Serra/ES):  
avaliações físicas, químicas e respostas fisiológicas e  
citogenéticas em plantas**  
Ian Drumond Duarte

**9:00-9:30 – Análise genética populacional de *Prosopis  
rubriflora*Hassl. ("Espinheiro") e *Prosopis ruscifolia*Griseb.  
("Algaroba") (Leguminosae, Mimosoideae) em áreas de  
Chaco**  
Fábio de Matos Alves

**9:30-10:00 – De árvores a carvões: influência da atividade  
carvoeira dos séculos XIX e XX na Mata Atlântica do Rio de  
Janeiro**  
Rubia Graciele Patzlaff

**10:30-11:00 – Ácidos húmicos extraídos do lodo de esgoto  
sanitário e seus efeitos em plantas**  
Livia Dorsch Rocha

**11:00-11:30 – Crescimento e fotossíntese de *Carapa  
surinamensis*Miq. (Meliaceae) em resposta à elevada  
concentração de CO<sub>2</sub> e déficit hídrico**  
Marcília Freitas de Oliveira

**11:30-12:00 – Storage mobilization during germination and  
seedling establishment of *Macrolobium acaciicolum*Benth.  
(Leguminosae) and its role on the adaptation to the  
inundation pulses in the Amazon**  
Rayane de Tasso Moreira Ribeiro

Realização



Promoção



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

**11:00 às 12:00 – Palestra**

**O Brasil no contexto mundial de disseminação do conhecimento de biodiversidade vegetal**  
Braulio Ferreira de Souza Dias (Presidente CDB)  
Salão Santo Antônio A

**14:00 às 15:00 – Palestra Magistral**

**Adaptação da sociedade às mudanças climáticas com base em ecossistemas: a oportunidade para o Brasil**  
Fabio Rubio Scarano (UFRJ)  
Salão Penedo B

**15:00 às 18:00 – Simpósio – Afloramentos rochosos brasileiros no contexto global**

Coordenadora: Luana Paula Mauad (ENBT/JBRJ)  
Salão Penedo B

**Ecology and evolution of plant diversity in the endangered campo rupestre: a neglected conservation priority**  
Fernando Augusto de Oliveira e Silveira (UFMG)

**Relação solo-vegetação em campos de altitude**  
Jaquelina Alves Nunes (UEMG)

**Padrões de estrutura genética na "Terra dos Pães de Açúcar", Mata Atlântica: o estudo de caso da bromélia *Encholirium horridum***  
Karina Vanessa Hmeljevski (JBRJ)

**Insights into inselberg specific ferns and fern allies**  
Stefan Porembski (Rostock University/Alemanha)

**15:00 às 18:00 – Mesa redonda – Panorama das Algas no Espírito Santo: Diversidade, Potenciais e Impactos**

Coordenador: Adriano Goldner Costa (UFES)  
Salão Santo Antônio A

**Potencialidades do Espírito Santo para o cultivo de microalgas e estado da arte das pesquisas**  
Adriano Goldner Costa (UFES)

Realização



Promoção



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

**Diversidade, monitoramento do fitoplâncton e qualidade ambiental em reservatórios de abastecimento público no Espírito Santo**

Alessandra Delazari-Barroso (FAESA)

**Panorama dos estudos do fitoplâncton costeiro e oceânico na bacia do Espírito Santo**

Camilo Dias Júnior (UFES)

**Diversidade, bioquímica fisiologia e potencial biotecnológico e nutricional de macroalgas marinhas**

Levi Pompermayer Machado (UNESP/Registro)

**Algas fitoplanctônicas e perifíticas em lagoas costeiras no estado do Espírito Santo: status atual e perspectivas de estudos e aplicabilidades**

Valéria Fernandes (UFES)

**15:00 às 18:00 – Mesa redonda – Técnicas alternativas em Anatomia Vegetal**

Coordenador: Carlos André Espolador Leitão (UESB)

Salão Santo Antônio B

**Trabalhando Anatomia vegetal com pouco recurso**

Carlos André Espolador Leitão (UESB)

**Anatomia Vegetal – Método alternativo de preparo de lâminas semipermanentes**

Cleber José Silva (UFSJ)

**Confecção de navalhas de aço e seus itens periféricos**

João Marcelo Santos de Oliveira (UFSM)

**15:00 às 16:00 – Palestra**

**Resilience of tropical forest ecosystems**

Milena Holmgren (Wageningen University/Holanda)

Salão Fonte Grande B

**15:00 às 18:00 – Simpósio – Quimiosistemática e a importância do metabolismo secundários em plantas na produção de fármacos**

Coordenador: Warley de Souza Borges (UFES)

Sala Gruta da Onça

Realização



Promoção



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

**Produtos Naturais Bioativos de Plantas**

Paulo Cezar Vieira (UFSCar)

**Moléculas no lixo - agregando valor aos rejeitos agrícolas**

Ricardo Kuster (UFES)

**Aspectos quimiotaxonômicos da família Apocynaceae**

Nauvia Maria Cancelieri (IFES-São Mateus)

**15:00 às 18:00 – Assembleia geral ordinária da SBB - Regional MG, BA, ES**

Sala Navegantes

**15:00 às 18:00 – Atualidades em Botânica: Teses e Dissertações**

Sala Beija-flor

**15:00-15:30 – A tribo Mimoseae Bronn. (Leguminosae) no Estado do Espírito Santo, Brasil**

Lucas de Almeida Silva

**15:30-16:00 – Leguminosae herbáceas e arbustivas nativas de vegetação de canga, na Floresta Nacional de Carajás, Pará, Brasil**

Cilene Mara Jordão de Mattos

**16:30-17:00 – Diversidade de *Psidium* L. (Myrtaceae) no Estado do Espírito Santo, Brasil**

Amélia Carlos Tuler

**17:00-17:30 – Myrtaceae Juss. no Complexo Serra Negra, Minas Gerais – Brasil**

Kelly Antunes

**17:30-18:00 – Myrtaceae na Serra Geral de Licínio de Almeida, Bahia, Brasil**

Aline Maria Souza Stadnik

**16:30 às 17:30 – Palestra**

**The subordinate insurance hypothesis: a functional approach to study plant effects on ecosystem functioning and stability**

Realização



Promoção



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016

Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

Pierre Mariotte (Ecole Polytechnique Federale de Lausanne)  
Salão Fonte Grande B

**18:00 às 20:00 – Reuniões satélites**

- RS1 - Núcleo de Fitossociologia  
Sala Paneleiras
- RS2 - Rede Brasileira de Herbários  
Sala Gruta da Onça
- RS3 - Núcleo de Plantas Aquáticas  
Sala Mãe d'água
- RS4 - Núcleo de Especialistas em Anatomia  
Sala Beija-flor
- RS5 - Núcleo de Especialistas de Briófitas  
Sala Andorinhas
- RS6 - Núcleo de Especialistas em Pteridologia  
Sala Navegantes

**27/09/2016 – TERÇA-FEIRA**

**08:30 às 12:00 – Simpósio – SiBBr: mobilizando dados sobre a biodiversidade brasileira**  
Coordenadora: Rafaela Campostrini Forzza (JBRJ)  
Salão Penedo B

**SiBBr - Parcerias nacionais e internacionais para mobilização de dados e informações**  
Andrea Portela Nunes (MCTI)

**Ferramentas e serviços para uso dos dados e apoio à tomada de decisão**  
Rafael Fonseca (SiBBr, MCTI)

**Sistema de gerenciamento de coleções biológicas – JABOT**  
Luís Alexandre Estevão (JBRJ)

**Memórias botânicas da Amazônia para o mundo: o Herbário MG no SibBr**  
Pedro Lage Viana (MPEG)

**08:30 às 12:00 – Mesa redonda – Interações Benéficas em Comunidades Vegetais**  
Coordenador: Mário Luís Garbin (UWV)

Realização



Promoção



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

Salão Santo Antonio A

**O papel das espécies subordinadas na organização de comunidades vegetais via interações positivas**  
Mário Luis Garbin (UVV)

**Redução do papel da facilitação sob estresse extremo: refinando a hipótese do gradiente de estresse**  
Camila de Toledo Castanho (UNIFESP)

**The role of plant facilitation on woodland transitions**  
Milena Holmgren (Wageningen University/Holanda)

**Positive plant-soil interaction effects on the functioning of grassland ecosystems**  
Pierre Mariotte (Ecole Polytechnique Federale de Lausanne)

**08:30 às 12:00 – Mesa redonda – Engenharia Natural: O uso da vegetação para o controle da erosão, estabilização geotécnica e manejo de cursos de água**  
Coordenador: Fabrício Sutili (UFSM)  
Salão Santo Antonio B

**O uso da vegetação para o controle da erosão, estabilização geotécnica e manejo de cursos de água**  
Fabrício Sutili (UFSM)

**Características biotécnicas de las especies empleadas en Bioingeniería en Europa. Nuevas directrices europeas de Bioingeniería del Paisaje**  
Paola Sangalli (Universidad Central de Barcelona/Espanha)

**Desafios da implantação das técnicas de engenharia natural/bioengenharia de solos em clima tropical**  
Francisco Sandro Rodrigues Holanda (UFS)

**08:30 às 12:00 – Simpósio – Avanços recentes na sistemática e evolução de Licófitas e Samambaias neotropicais**  
Coordenadora: Lana Sylvestre (UFRJ)  
Salão Fonte Grande B

Realização



Patrocínio



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

**Filogenia e classificação de Lycopodiaceae com ênfase nos táxons ocorrentes no Brasil**

Paulo Gunter Windisch (UFRGS)

**Filogenia e revisão das espécies neotropicais do grupo de *Adiantum raddianum* (Pteridaceae)**

Regina Yoshie Hirai (IBT-SP)

**Filogenia e novidades taxonômicas em *Asplenium* (Aspleniaceae)**

Lana Sylvestre (UFRJ)

**Desmophlebiaceae: uma nova família de Eupolypodes II**

Claudine Massi Mynssen (JBRJ)

**Separar ou juntar. Qual é a solução? - Um estudo de caso na família Blechnaceae**

André Luis de Gasper (FURB)

**08:30 às 12:00 – Mesa redonda – Avanços, perspectivas e estudos de casos em Sistemática e evolução de Briófitas**

Coordenadora: Juliana Rosa P. M. Oliveira (UFES)

Sala Gruta da Onça

**Estudos palinológicos em Frullaniaceae Lorch e Plagiochilaceae Müll. Frib. & Herzog e abordagem em germinação de esporos**

Juliana da Costa Silva (UFJF)

**Bryophytes as part of multi-taxon biodiversity analyses**

Michael Stech (Naturalis Biodiversity Center/Holanda)

**Filogenia de Sematophyllaceae *sensu lato* (Hypnales) e sua implicação taxonômica**

Micheline Carvalho Silva (UnB)

**08:30 às 12:00 – Atualidades em Botânica: Teses e Dissertações**

Sala Beija-flor

**8:30-9:00 – Diversidade de corpos silicosos em gêneros neotropicais de Podostemaceae e implicações filogenéticas**

Realização



Promoção



Organização



Conectando diversidades, revelando o desconhecido.

25 a 30 de setembro de 2016

Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

Filipe Gomes Cardoso Machado da Costa

**9:00-9:30 – Respostas subcelulares a indução de galhas por *Baccharopelma dracunculifoliae* (Psyllidae) em *Baccharis dracunculifolia* (Asteraceae) e por *Eriogallococcus isaias* (Eriococcidae) em *Pseudobombax grandiflorum* (Malvaceae)**  
Thiago Alves Magalhães

**9:30-10:00 – Estrutura floral em representantes do clado Clusioid: uma abordagem evolutiva**  
Daniel de Oliveira Leal

**10:30-11:00 – A variação funcional intraespecífica de plantas de campos de altitude e suas relações com a amplitude de distribuição geográfica**  
Mayara Vescovi Assis

**11:00-11:30 – Systematics and evolution of *Leandra* s.str. (Melastomataceae, Miconieae)**  
Marcelo Reginato

**11:30-12:00 – As Galipeinae (Galipeae, Rutaceae) no Estado da Bahia, Brasil**  
Carimi Cortez Ribeiro

**12:00 às 14:00 – SiBBR: novas ferramentas e serviços**  
Sala Beija-flor

**14:00 às 15:00 – Palestra Magistral**  
**Inselbergs in a broad perspective - local, regional and global patterns of plant diversity**  
Stefan Porembski (Rostock University – Alemanha)  
Salão Penedo B

**15:00 às 18:00 – Simpósio – SiBBR: mobilizando dados sobre a biodiversidade brasileira**  
Coordenadora: Rafaela Campostrini Forzza (JBRJ)  
Salão Penedo B

**Reflora na Suécia: Digitalizando o Brasil e tropicalizando a Escandinávia**



Fundação



Organização



Conectando diversidades, revelando o desconhecido.

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

**Karin dos Santos (Museu de História Natural de Estocolmo/  
Suécia)**

**Pequenos herbários, grandes descobertas, rumo à inclusão  
digital e regional.**

**Leonardo Versieux (UFRN)**

**Die Refflora in Wien – O Danúbio Azul, Mozart e o Herbário  
W**

**Rubens Luiz Gayoso Coelho (USP)**

**A digitalização do acervo CEPEC: uma visão panorâmica  
Cleiton Pessoa (CEPLAC, FAO)**

**Painel Encerramento: Flora do Brasil 2020 & o Herbário  
Virtual – Refflora**

**Rafaela Campostrini Forzza (JBRJ)**

**15:00 às 18:00 – Mesa redonda– Ecology and Evolution of Positive Plant  
Interactions on Stressful Environments**

**Coordenadora: Gloria MatallanaTobón (UFES)**

**Salão Santo Antonio A**

**Facilitação e competição como uma resultante de forças em  
vegetação de restinga**

**Eduardo Arcoverde de Mattos (UFRJ)**

**Disentangling biotic and abiotic factors controlling plant  
establishment in sandy coastal systems**

**Luis Fernando Tavares de Menezes (UFES)**

**Contribution of co-occurring shrub species to community  
richness and phylogenetic diversity along an  
environmental gradient**

**Nuria Pistón (Arid Zones Research Station, EEZA-CSIC)**

**O inimigo do meu inimigo é meu amigo: aspectos  
ecológicos e evolutivos da interação entre predadores e  
plantas**

**Thiago Gonçalves Souza (UFRPE)**

**15:00 às 16:00– Palestra**

Realização



Promoção



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

**25 a 30 de setembro de 2016**

**Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES**

**A Nova Legislação de Acesso à Biodiversidade (Lei 13123) e o impacto na pesquisa com recursos genéticos brasileiros**

Manuela da Silva (Fiocruz)  
Salão Santo Antonio B

**15:00 às 18:00 – Simpósio – Avanços recentes na sistemática e evolução de Licófitas e Samambaias neotropicais**

Coordenadora: Lana Sylvestre (UFRJ)  
Salão Fonte Grande B

**Filogenia e classificação de Thelypteridaceae com ênfase nos táxons neotropicais**

Alexandre Salino (UFMG)

**Avanços na sistemática de *Polystichum* (Dryopteridaceae)**

João Paulo Santos Condack (PUC-Rio)

**Estudos filogenéticos e taxonômicos em *Elaphoglossum* (Dryopteridaceae)**

Fernando Bittencourt de Matos (UFPR)

**Filogenia molecular de *Campyloneurum* (Polypodiaceae)**

Paulo Henrique Labiak (UFPR)

**Perspectivas futuras na sistemática de licófitas e samambaias: ferramentas, abordagens e direcionamentos**

Thais Elias Almeida (UFOPA)

**15:00 às 18:00 – Mesa redonda – Avanços, perspectivas e estudos de casos em Filogeografia e Biogeografia de Briófitas**

Coordenadora: Juliana Rosa P. M. Oliveira (UFES)

Sala Gruta da Onça

**Phylogenetic structure in organellar markers: resolving the backbone phylogeny of mosses**

Dietmar Quandt (Bonn University/Alemanha)

**Oceanic island biogeography through the lens of bryophytes: insights and future perspectives**

Jairo Patiño (IPNA-CSIC/Espanha)

Realização



Promoção



Organização



Conectando diversidades, revelando o desconhecido.

25 a 30 de setembro de 2016

Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

**Bryophytes as part of multi-taxon biodiversity analyses**  
Michael Stech (Naturalis Biodiversity Center/Holanda)

15:00 às 16:00 – Prêmio Verde

Sala Beija-flor

15:00-15:20 – Características morfofisiológicas de mudas  
de caatinga submetidas a diferentes adubações

Renato Soares Vanderlei

15:20-15:40 – A tribo Spermaceae Bercht. & J. Presl.  
*sensu lato* (Rubiaceae Juss.) no estado de Alagoas

Victor Thomas Corrêa Costa Dos Santos

16:30 às 18:00 – Palestra

Produção de Cachaça de Alambique no Estado do Espírito  
Santo

Leandro Marelli de Souza (FeMASS)

Salão Santo Antonio B

18:00 às 20:00 – Reuniões satélites

RS1 - Núcleo de Cursos de Pós-Graduação

Sala Mãe d'água

RS2 - Núcleo de Micologia

Sala Andorinhas

RS3 - Núcleo de Especialistas em Palinologia

Sala Beija-flor

RS4 - Núcleo de Etnobotânica

Sala Navegantes

RS5 - Núcleo de Ensino de Botânica

Sala Paneleiras

RS6 - Flora do Brasil 2020

Sala Gruta da Onça

28/09/2016 – QUARTA-FEIRA

08:30 às 12:00 – Mesa redonda – Tópicos avançados em ecologia de  
comunidades

Coordenador: Leandro Duarte (UFRGS)

Salão Penedo B

Realização



Promotoria



Organização



Conectando diversidades, revelando o desconhecido.

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

**Conservação filogenética de nicho: problemas e oportunidades**

Leandro Duarte (UFRGS)

**A metáfora da filtragem ambiental em ecologia de comunidades**

Marcos Bergmann Carlucci (UFG)

**Como (não) utilizar filogenias em ecologia de comunidades**

Marcus Cianciaruso (UFG)

**08:30 às 12:00 – Mesa redonda – Ecologia e evolução da interação entre pessoas e plantas**

Coordenadora: Patrícia Muniz de Medeiros (UFAL)

Salão Santo Antonio B

**Bases ecológicas e evolutivas da exploração humana de recursos vegetais**

Patrícia Muniz de Medeiros (UFAL)

**Somos uma espécie cultural, mas também biológica: como o ambiente influencia as nossas decisões**

Marcelo Alves Ramos (UPE)

**Como as pessoas estruturam suas vidas em torno das plantas? Exemplo a partir das plantas medicinais**

Washington Soares Ferreira Júnior (UFPE)

**08:30 às 12:00 – Mesa redonda – Diversidade e filogenia de fungos neotropicais**

Coordenador: Atiliys Magnago Casale (UFRGS)

Salão Fonte Grande B

**Fungos boletoides no Brasil: diversidade e distribuição geográfica**

Atiliys Magnago Casale (UFRGS)

**Novas perspectivas na classificação genérica de Ganodermataceae (Basidiomycota, Polyporales)**

Diogo Henrique Costa de Rezende (UEFS)

Realização



Patrocínio



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016

Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

**Diversidade de Chytridiomycota em reservatórios da Bacia Hidrográfica do Médio Tietê/Alto Sorocaba: abordagem ecológica e filogenética**

Gustavo Henrique Jerônimo (IBI-SP)

**Diversidade de fungos micorrízicos arbusculares em Floresta Tropical Seca: acessando a diversidade dos inselbergs do Brasil**

Natália Mirelly Ferreira de Sousa (UFPE)

**Microlíquens (Ascomycota liquenizados crotonosos): uma diversidade pouco conhecida**

Shirley Cunha Feuerstein (IESMA)

**08:30 às 12:00 – Mesa redonda – Populações de plantas de áreas de degelo da Antártica como modelo para avaliação das mudanças ambientais**

Coordenador: Antonio Batista Pereira (UNIPAMPA)

Salão Santo Antonio A

**Evolução e Dispersão de Espécies Antárticas Bipolares de Briófitas**

Paulo Eduardo Aguiar Saraiva Câmara (UnB)

**Moléculas envolvidas na resposta ao estresse abiótico em plantas da Antártica**

Filipe de Carvalho Victoria (UNIPAMPA)

**Relógio molecular e filogeografia de líquens**

Margéli Pereira de Albuquerque (UNIPAMPA)

**Fitossociologia e avaliação de impactos ambientais em população de plantas de áreas de degelo da Antártica**

Jair Putzke (UNISC)

**Comunidades vegetais de áreas de degelo da Antártica como modelo para avaliação das mudanças globais**

Antonio Batista Pereira (UNIPAMPA)

**09:00 às 13:00 – Oficina Botânica no parque**  
Parque Botânico Vale

Realização



Promoção



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016

Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

(exclusiva para professores da rede pública municipal e estadual)

14:00 às 20:00 – Assembleia geral ordinária da SBB  
Salão Penedo B

29/09/2016 – QUINTA-FEIRA

08:30 às 12:00 – Mesa redonda – O funcionamento ecossistêmico em paisagens fragmentadas e degradadas  
Coordenador: Luiz Fernando Silva Magnago (UFLA)  
Salão Penedo B

**A perda do funcionamento ecossistêmico em paisagens fragmentadas e degradadas**  
Luiz Fernando Silva Magnago (UFLA)

**Conectividade em paisagens fragmentadas: o caso dos "novel ecosystems"**  
Eduardo van den Berg (UFLA)

**A regenerabilidade de paisagem: incorporando os serviços prestados por fauna frugívora**  
Milton Ribeiro (UNESP/Rio Claro)

08:30 às 12:00 – Mesa redonda – Inventário Florestal Nacional: desafios e oportunidades para a botânica  
Coordenador: Joberto Veloso de Freitas (Serviço Florestal Brasileiro)  
Salão Santo Antonio A

**Inventário Florestal Nacional: status quo da flora do Espírito Santo**  
Diogo Rocha (IFN/IES)

**A experiência do Inventário Florestal no Estado do Rio de Janeiro: desafios e oportunidades no avanço do conhecimento da Flora Fluminense**  
Mari Pires Morim (JBRJ)

Realização



Franquia



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

**Acertos e erros do Inventário Florístico-Florestal de Santa Catarina: O que aprendemos com dois ciclos de medições de campo com as amostras florísticas**

André Luis de Gasper (FURB)

**Inventário Florestal Nacional no Rio Grande do Norte**

Leonardo Versieux (UFRN)

**Importância de amostras botânicas não férteis no processo de determinação científica em inventários florestais**

Gracialda Costa Ferreira(UFRA)

**08:30 às 12:00 – Mesa redonda – Conservação das Florestas de Manguezais no litoral brasileiro: problemas ou solução?**  
Coordenadora: Mônica Tognella (UFES)  
Salão Santo Antonio B

**Florestas de manguezal e conectividade ambiental**  
Mônica Tognella (UFES)

**Florestas de manguezal e sustentabilidade social**  
Cecília Campelo do Amaral Melo (UFRJ)

**Florestas de manguezal e mudanças climáticas**  
Mário Luiz Gomes Soares (UERJ)

**Florestas de manguezal e sustentabilidade econômica**  
Viviane Fernandez Cavalcanti (UFF)

**08:30 às 12:00 – Simpósio – Amaryllidaceae: as espécies brasileiras sob vários aspectos**  
Coordenador: Antonio C. Rocha Neto (UNICAMP)  
Salão Fonte Grande B

**As Amaryllidaceae raras e ameaçadas do Brasil**  
Antonio C. Rocha Neto (UNICAMP)

**Amaryllidaceae como fuente de recursos naturales para una exploración sostenible**  
Jaume Bastida (Universitat de Barcelona/Espanha)

*Redesinas*



*Parceiros*



*Organizadoras*



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

**Das perspectiva das flores: a polinização em  
Amaryllidaceae**

Nathalia Susin Streher (UNICAMP)

**Phylogeny and generic classification of Amaryllidaceae  
tribe Hippeastreae**

Nicolás García Berguecio (University of Florida/EUA)

**08:30 às 12:00 – Mesa redonda – Ecofisiologia de plantas nativas**

Coordenador: Geraldo Cuzzuol (UFES)

Sala Gruta da Onça

**A Ecofisiologia e o paradigma da convergência funcional  
em ambientes adversos**

Eduardo Arcoverde de Mattos (UFRJ)

**Estratégias de sobrevivência de bromélias em dossel com  
restrições de água e nitrogênio**

Helenice Mercier (USP)

**Quinze anos de pesquisas sobre fotossíntese de árvores na  
Amazônia**

José Francisco de Carvalho Gonçalves (INPA)

**Eficiência do uso da luz e regeneração de espécies  
arbóreas em florestas tropicais úmidas**

Marcelo Schramm Mielke (UESC)

**14:00 às 15:00 – Palestra Magistral**

**Cactaceae: conectando diversidades, revelando o  
desconhecido**

Daniela Zappi (JBRJ)

Salão Penedo B

**15:00 às 18:00 – Lançamento de livros**

Salão Marim Azul

**15:00 às 18:00 – Mesa redonda – INCT Herbário Virtual e o valor das  
coleções qualificadas de Asteraceae do Brasil**

Coordenador: Jimi Naoki Nakajima (UFU)

Salão Penedo B



Financiamento



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016

Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES



**Bases para o Plano de Ação Nacional para a Conservação de Asteraceae**

Jimi Naoki Nakajima (UFU)

**As coleções da maior família de plantas no país mais megadiverso do mundo: desafios e oportunidades**

Gustavo Heiden (EMBRAPA)

**Taxonomia e Coleções Biológicas: revelando o desconhecido**

Nadia Roque (UFBA)

**INCT Herbário Virtual: impactos e novos desafios**

Leonor Costa Maia (UFPE)

**15:00 às 18:00 – Mesa redonda – Redes de Sementes Florestais dos Biomas br7asileiros**

Coordenador: Marcos Vinicius Meiado (UFS)

Salão Santo Antonio A

**A Rede de Sementes da Amazônia**

Manuel de Jesus Vieira Lima Junior (UFAM)

**A Rede de Sementes do Cerrado**

Anderson Marcos de Souza (UnB)

**A Rede de Sementes da Caatinga**

Marcos Vinicius Meiado (UFS)

**A Rede de Sementes da Mata Atlântica**

Fátima Piña-Rodrigues (UFSCar)

**15:00 às 18:00 – Mesa redonda – Restingas brasileiras: Diversidade e desafios na conservação**

Coordenador: Luis Fernando Tavares de Menezes (UFES)

Salão Santo Antonio B

**Estrutura filogenética de comunidades vegetais das restingas do Nordeste do Brasil**

Carmen Silvia Zickel (UFRPE)



Promoção



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

**Moitas de restinga no sul do Brasil: ilhas para conhecer e preservar**

Jorge Luis Waechter (UFRGS)

**Diversidade florística das restingas do Sudeste do Brasil: o que evoluímos depois de Araujo 2000?**

Oberdan José Pereira (UFES)

**15:00 às 18:00 – Simpósio – Amaryllidaceae: as espécies brasileiras sob vários aspectos**

Coordenador: Antonio C. Rocha Neto (UNICAMP)

Salão Fonte Grande B

**DNA repetitivo no genoma de espécies simpátricas de *Hippeastrum* e novos marcadores moleculares**

Renata Souza de Oliveira (USP)

**Palinologia: uma grande aliada à taxonomia da família Amaryllidaceae**

Renata Suzano Cândido (MN/UFRJ)

**Evolução cariotípica em Amaryllidaceae: a história inscrita nos cromossomos**

Thaíssa Brogliato Junqueira Engel (UNICAMP)

**Estudo químico em plantas da família Amaryllidaceae encontradas no Brasil**

Warley de Souza Borges (UFES)

**18:00 às 19:00 – Palestra Magistral**

**Plant DNA-barcoding: promises, realities, challenges, and perspectives**

Dietmar Quandt (Bonn University/Alemanha)

Salão Penedo B

**18:00 às 20:00 – Reuniões satélites**

**RE1 - Reunião de especialistas em Myrtaceae**

Sala Andorinhas

**RE2 - Reunião de especialistas em Melastomataceae**

Sala Beija-flor

**RE3 - Reunião de especialistas em Araceae**

Sala Gruta da Onça

Realização



Patrocinador



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016

Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

RE4 - Reunião de especialistas em Solanaceae  
Sala Navegantes

**30/09/2016 – SEXTA-FEIRA**

**08:30 às 12:00 – Mesa redonda – Restauração Ecológica de Ecossistemas**

Coordenador: Sebastião Venâncio Martins (UFV)  
Salão Penedo B

**Técnicas alternativas para restauração de áreas mineradas e áreas de preservação permanente**

Sebastião Venâncio Martins (UFV)

**A avifauna e as relações ecológicas com a estrutura da vegetação no monitoramento de florestas em restauração**

Graziele Hernandes Volpato (UFV)

**Tecnologias de restauração florestal: passiva, nucleação e plantio de alta diversidade**

Fernando Campanhã Bechara (UTFPR)

**Restauração ecossistêmica no Parque Nacional da Serra do Itajaí-SC**

Marcelo Diniz Vitorino (FURB)

**08:30 às 12:00 – Mesa redonda – Serra da Mantiqueira: paisagem natural, riqueza florística e conservação**

Coordenadora: Fátima Regina G. Salimena (UFJF)  
Salão Santo Antônio A

**Paisagem natural e conservação da Serra da Mantiqueira**

Fátima Regina G. Salimena (UFJF)

**Construindo a Serra da Mantiqueira - Aspectos geológicos**

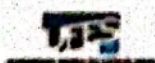
Patrícia Anselmo Duffles Teixeira (UFES)

**Os Planaltos de Campos do Jordão e do Itatiaia: flora, vegetação e importância para a conservação da flora montana brasileira**

Leonardo Dias Meireles (USP)



Promoção



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

**Diversidade florística de serras do sudeste e sul de Minas Gerais: Negra, Cruz, Ilhípoça e Papagaio**  
Luiz Menini Neto (UEG/JF)

**08:30 às 12:00 – Simpósio – Florestas Estacionais no Brasil: Biodiversidade e serviços ecossistêmicos**  
Coordenador: Marcelo Trindade Nascimento (UENF)  
Salão Santo Antônio B

**Prioridades de conservação em florestas negligenciadas**  
Danilo Neves (RBG/Kew)

**O destino das florestas tropicais no Antropoceno: o caso das Florestas Estacionais**  
Luiz Eduardo Aragão (INPE)

**Dados florísticos de Matas Secas- suporte taxonômico e manejo de coleções científicas**  
Haroldo Cavalcante de Lima (JBRJ)

**A floresta estacional no Estado do Rio de Janeiro: padrões geográficos, estrutura florística e filogenética da comunidade**  
Marcelo Trindade Nascimento (UENF)

**Ecologia e estrutura filogenética de florestas estacionais no norte da Amazônia**  
Lidiany Camila da Silva Carvalho (UFRR)

**08:30 às 12:00 – Mesa redonda – Avanços e perspectivas de estudos de Biologia floral e reprodutiva no Brasil**  
Coordenadora: Tânia Mara Guerra (UFES)  
Salão Fonte Grande B

**Estratégias reprodutivas e o processo de sucessão**  
Róbia Santos Fonseca (UFMG)

**Estrutura da floração em comunidades: revisitando a hipótese de distribuição sequencial de recursos para beija-flores**  
Leandro Freitas (JBRJ)



*Conservando diversidades, revelando o desconhecido.*

29 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

**O papel da cor nas Interações entre flores e polinizadores**  
Vinicius Lourenço Garcia de Brito (UFU)

Isabela Galarda Varassin (UFPR)

**08:30 às 12:00 – Mesa redonda – O Ensino de Botânica na formação de professores de Ciências e Biologia**  
Coordenadora: Érica Duarte (UFES)  
Sala Gruta da Onça

**O Haiti é aqui, o Haiti não é aqui**  
Érica Duarte (UFES)

**Relato de Experiência na formação de professores do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do CEUNES-UFES-Campus São Mateus**  
Elisa Mitsuko Aoyama (UFES)

**Aprendizagem significativa: o ensino de botânica em xeque**  
Juliana de Lanna Passos (UFES)

**Relato de Experiência na formação de professores do Curso de Licenciatura da UNICENTRO-PR**  
Adriano Silvério (UNICENTRO-PR)

**14:00 às 15:00 – Palestra**

**A espetacular flora dos campos rupestres: a plasticidade fenotípica e as adaptações às condições ambientais extremas**

Nanuza Luiza de Menezes (USP)  
Salão Penedo B

**08:30 às 12:00 – Simpósio – Florestas Estacionais no Brasil:**

**biodiversidade e serviços ecossistêmicos**

Coordenador: Marcelo Trindade Nascimento (UENF)  
Salão Santo Antônio B

**Alterações na biomassa e estoque de carbono em florestas estacionais: impactos da seca e de distúrbios**

Dora Maria Villela (UENF)

Realização



Promoção



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

**Clima, solo, fenologia e filogenia. O que controla a composição isotópica em florestas tropicais?**  
Angela Pierre Vitória (UENF)

**Dos atributos funcionais ao desempenho ecofisiológico: uma longa jornada nas Matas Secas**  
Eduardo Arcoverde Mattos (UFRJ)

**14:00 às 16:00 – Mesa redonda – Importância do Cinturão Verde da ArcelorMittal Tubarão e Estudos Técnicos em Desenvolvimento**

Bernardo Enne Corrêa da Silva (ArcelorMittal Tubarão)  
Pedro Luis Pereira Teixeira de Carvalho (SEAG)  
Salão Fonte Grande B

**14:00 às 16:00 – Mesa redonda – O Rio Doce e a maior tragédia ambiental do Brasil**

Albertone Sant'Ana Pereira (Diretor Técnico do IEMA)  
João Augusto Alves Meira-Neto (UFV)  
Sala Gruta da Onça

**15:00 às 16:00 - Palestra**

**Metais e poluentes como agentes influenciadores de características morfoanatômicas e químicas em plantas de manguezal**

Camilla Rozindo Dias Milanez (UFES)  
Hiulana Pereira Arrivabene (UFES)  
Salão Penedo B

**16:00– Cerimônia de Encerramento**  
Salão Penedo B

### **Minicursos**

**1. Diversidade Funcional: da teoria à prática em estudos de conservação da biodiversidade**

Fabio Antonio Ribeiro Matos - UFV

**Local: IFES / LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA**

**2. Stop Motion: a Botânica em movimento**

Helio Fernando de Oliveira Júnior - União Latino-americana de Tecnologia, PR

Realização



Promoção



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

**Local:** FAESA / LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA

**3 Técnicas avançadas de modelagem e análise da germinação de sementes**

Desirée Marques Ramos - Embrapa Recursos Genéticos de Biotecnologia  
Paulo Roberto de Moura Souza Filho - UFOB

**Local:** UFES / LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA (LIEG)

**4 Taxonomia de Ericales com ênfase nas famílias Lecythidaceae, Primulaceae e Sapotaceae**

Michel Ribeiro - Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro  
Anderson Alves Araújo – UFES

Tatiana Tavares Carrijo – UFES

**Local:** UFES / CCHN - PRÉDIO BÁRBARA WEINBERG - MÓDULO II - SALA 101

**5. Técnicas Palinológicas Básicas Aplicadas às Briófitas**

Juliana da Costa Silva e Costa - UFJF

**Local:** IFES / LABORATÓRIO DE BIOLOGIA

**6. Brahms aplicado à organização de coleções botânicas: das teses aos herbários**

Denilson Fernandes Peralta - IBt

**Local:** UFES / CCHN - PRÉDIO BÁRBARA WEINBERG - MÓDULO I - SALA 204

**7. Método alternativo de coloração de cortes anatômicos vegetais**

Cleber José da Silva - UFSJ

Deise Aparecida de Castro Araújo Carvalho - UFSJ

Valdneá Casagrande Dalvi - IF Goiano

**Local:** FAESA / LABORATÓRIO DE MICROSCOPIA

**8. Anatomia vegetal aplicada ao controle de qualidade de alimentos**

Carlos Alexandre Marques - IFRJ

**Local:** IFES / LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA

**9. Técnicas de cultivo de algas e suas aplicações**

Adriano Goldner Costa – IFES

Levi Pompermayer Machado - UNESP

**Local:** UFES / PRÉDIO LYDIA BEHAR – BLOCO B - LABORATÓRIO 3

**10. Métodos em ecotoxicologia vegetal**

Realização



Franquia



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016

Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

Ian Drumond Duarte - UFES

Livia Dorsch Rocha - UFES

Iasmini Nicoli Galter - UFES

Francielen Aragão Barroso - UFES

**Local: UFES / PRÉDIO LYDIA BEHAR – BLOCO B - LABORATÓRIO 9**

**11. Chuva de sementes e a regeneração natural**

Cléber Covre

**Local: UFES / CCHN - PRÉDIO BÁRBARA WEINBERG - MÓDULO I - SALA 313**

**12. Técnicas para estudos ecológicos em Samambaias e Licófitas**

Ivo Abraão Araújo da Silva - UFRRJ

Elaine Ribeiro Damasceno - UFRJ

**Local: IFES / LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA**

**13. Corredores Ecológicos como ferramenta para desfragmentação florestal e conservação da Biodiversidade**

Braz Antônio Pereira Cosenza - UEMG

**Local: UFES / CCHN - PRÉDIO BÁRBARA WEINBERG - MÓDULO I - SALA 208**

**14. Introdução à Ilustração Botânica**

Josiene Rossini - UFRJ

Joelcio Freitas - UEFS

**Local: UFES / CCHN - PRÉDIO BÁRBARA WEINBERG - MÓDULO II - SALA 207**

**15. Introdução às Cactaceae do Brasil**

Weverson Cavalcante Cardoso - UFRJ

Diego Rafael Gonzaga - Escola Nacional de Botânica Tropical/JBRJ

**Local: IFES / LABORATÓRIO DE QUÍMICA**

**16. Taxonomia de Leguminosae**

Aline Pitol Chagas - Prefeitura Municipal de Cariacica

Lucas de Almeida Silva

**Local: UFES / CCHN - PRÉDIO BÁRBARA WEINBERG - MÓDULO I - SALA 113 / HERBÁRIO VIES**

**17. Introdução ao ambiente R de programação: linguagem estatística computacional para a biologia vegetal**

Rafael Soares de Arruda - UFMT

Realização



Promoção



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

Local: IFES / LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA

**18. Sistemática e taxonomia de Myrtaceae**

Marcelo da Costa Souza - UFRRJ

André Teixeira de Lima Brandão - UFRRJ

Local: UFES / CCHN - PRÉDIO BÁRBARA WEINBERG - MÓDULO II -  
SALA 103 / HERBÁRIO VIES

**19. Aspectos Botânicos das Práticas Integrativas e Complementares: Fitoterapia, Aromaterapia e Terapia Floral**

Juliana de Lanna Passos - Universidade Federal do Espírito Santo - UFES

Local: UFES / PRÉDIO LYDIA BEHAR – BLOCO B - LABORATÓRIO B

**20. Cultivo *In vitro* de orquídeas e bromélias**

Maria Auxiliadora Milaneze-Gutierrez - UEM

Local: IFES / LABORATÓRIO DE QUÍMICA

**21. Reduzir – Reutilizar – Reciclar no Paisagismo**

Rosa Angela Casati Ramaldes - FAESA / MULTIVIX

Local: PARQUE BOTÂNICO VALE

**22. Introdução à ecologia funcional**

Jehová Lourenço Júnior - UFES

Douglas Tinoco Wandekoken - UFES

Mayara Vescovi Assis - UFRJ

Local: UFES / PRÉDIO LYDIA BEHAR – BLOCO B

## INSCRITOS

Inscreveram-se para o 67CNBot, 1.672 congressistas (Tab. 1, Fig. 1), entre eles, 226 sócios da SBB e 912 não sócios. Os estados com maior número de congressistas foram Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo e Minas Gerais (Tab. 2).

Nos minicursos, das 420 vagas disponibilizadas, 339 foram preenchidas.



Conectando diversidades, revelando o desconhecido.

25 a 30 de setembro de 2016

Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

Tabela 1. Número de congressistas inscritos por categoria.

Categoria	Nº de inscritos
Comissão organizadora	18
Convidado	10
Curso técnico	9
Expositor	79
Graduando não sócio	495
Graduando sócio SBB	31
Monitor	69
Palestrante	181
Pós-graduando não sócio	278
Pós-graduando sócio SBB	51
Profissional não sócio	139
Profissional sócio SBB	144
Visitante	168
<b>Total</b>	<b>1672</b>

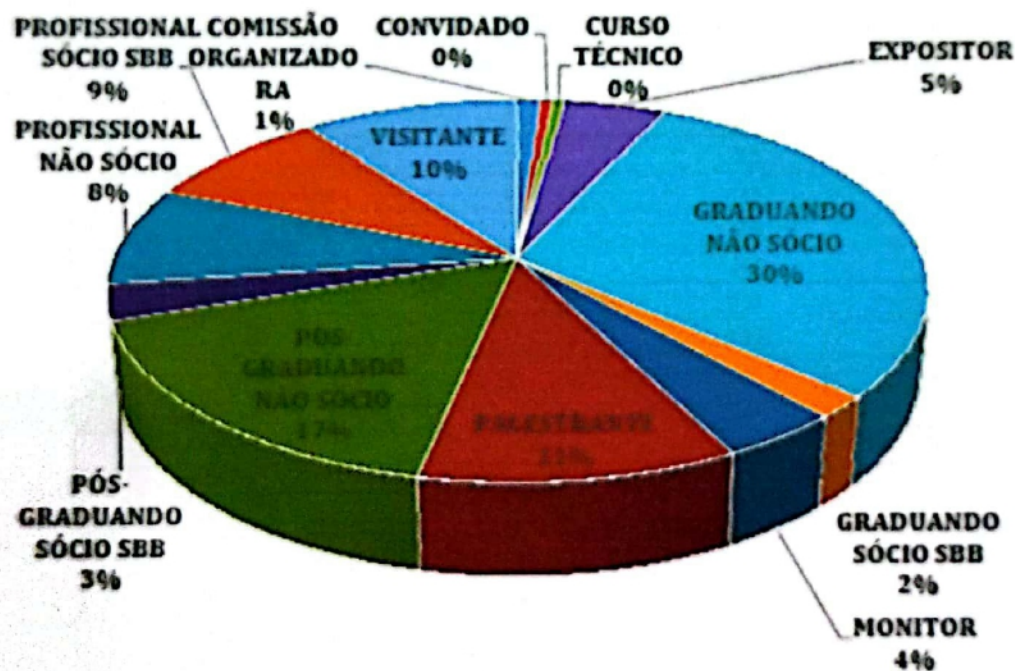


Figura 1. Porcentagem de inscritos por categoria.



Conectando diversidades, revelando o desconhecido.

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

Tabela 2. Número de congressistas inscritos por Estado de origem.

ESTADO/UF	CONGRESSISTAS PRESENTES
AC	01
AL	19
AM	31
AP	11
BA	81
CE	06
DF	43
ES	229
GO	34
MA	10
MG	161
MS	16
MT	27
PA	38
PB	16
PE	46
PI	06
PR	53
RJ	188
RN	06
RO	23
RR	03
RS	74
SC	22
SE	04
SP	178
TO	03
NÃO INFORMADO	343
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>1672</b>

Realização



Promoção



Organização

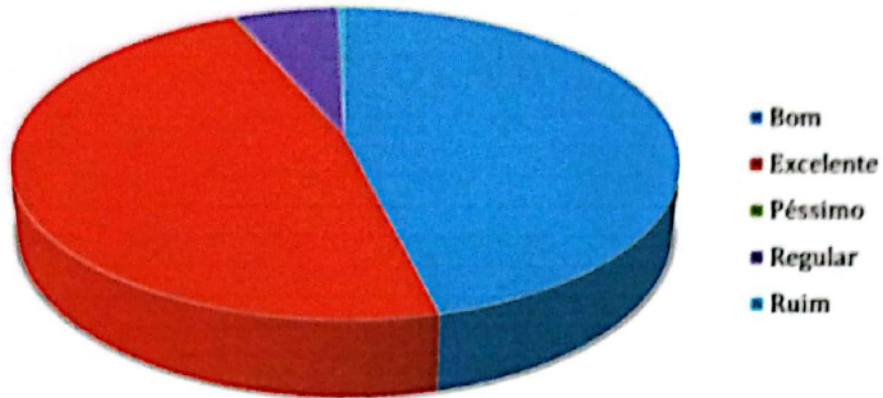


*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

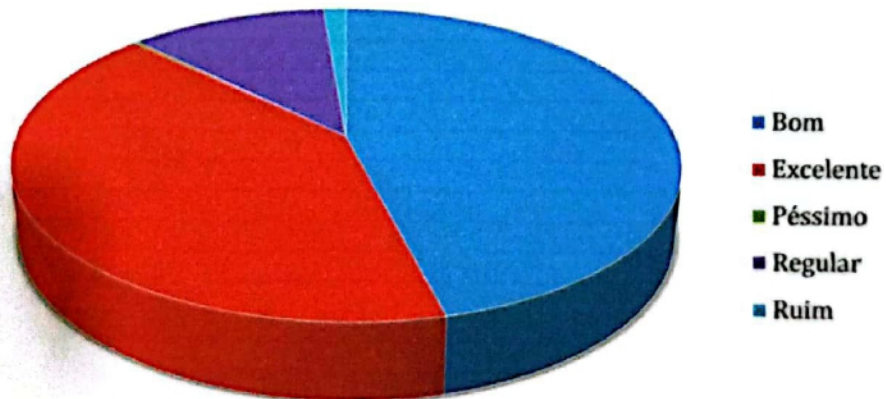
25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

**PERCEPÇÃO DOS CONGRESSISTAS**

**Como você classificaria a qualidade do Congresso em sua totalidade?**



**Como você classificaria a qualidade da Programação Científica?**



Realização



Promoção



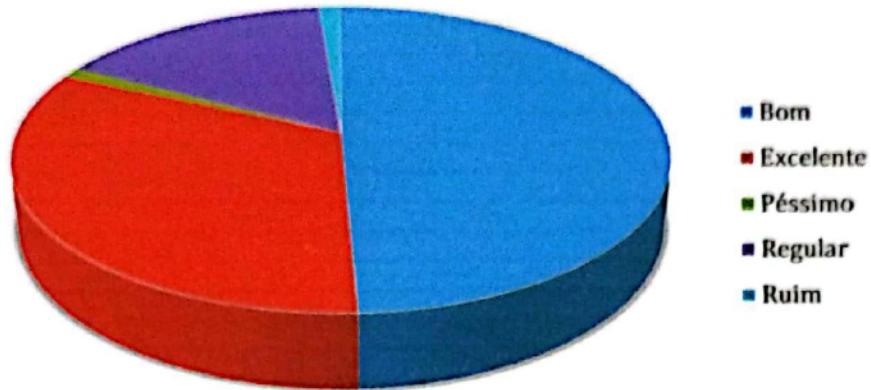
Organização



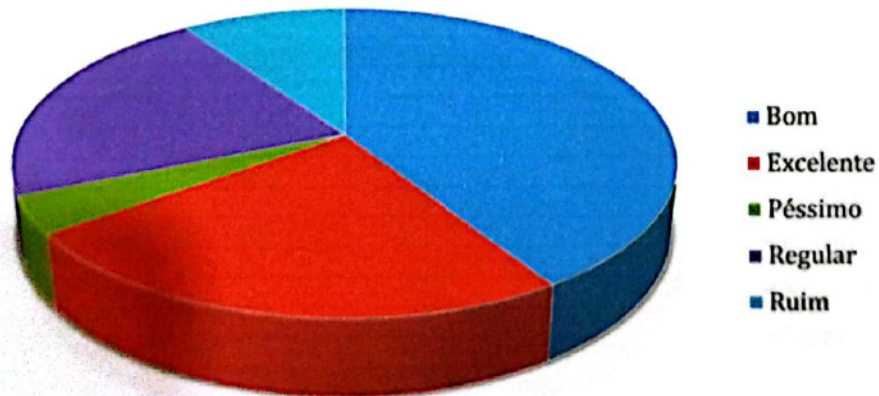
*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

**Como você classificaria a qualidade dos Minicursos?**



**Como você classificaria a opção dos Minicursos serem realizados durante o congresso**



Realização



Patrocínio

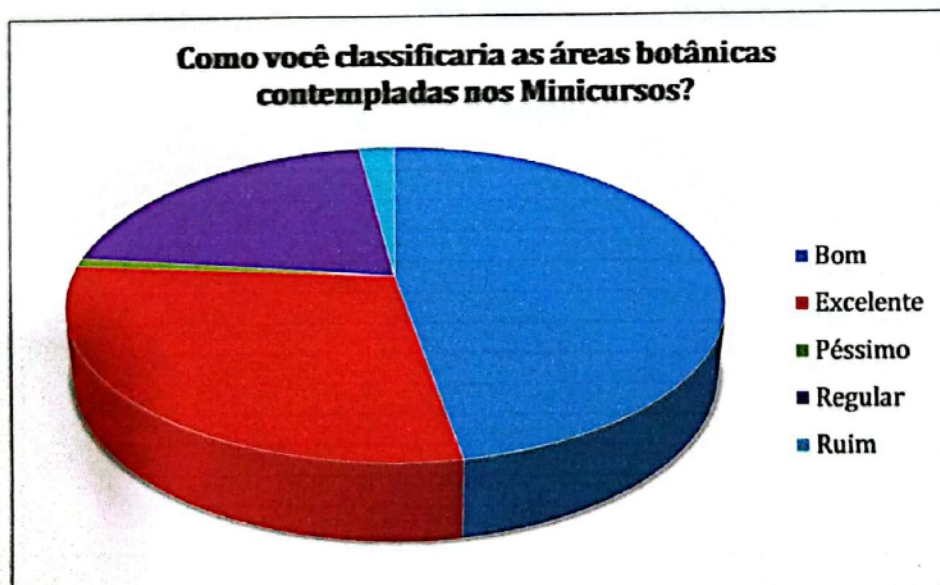
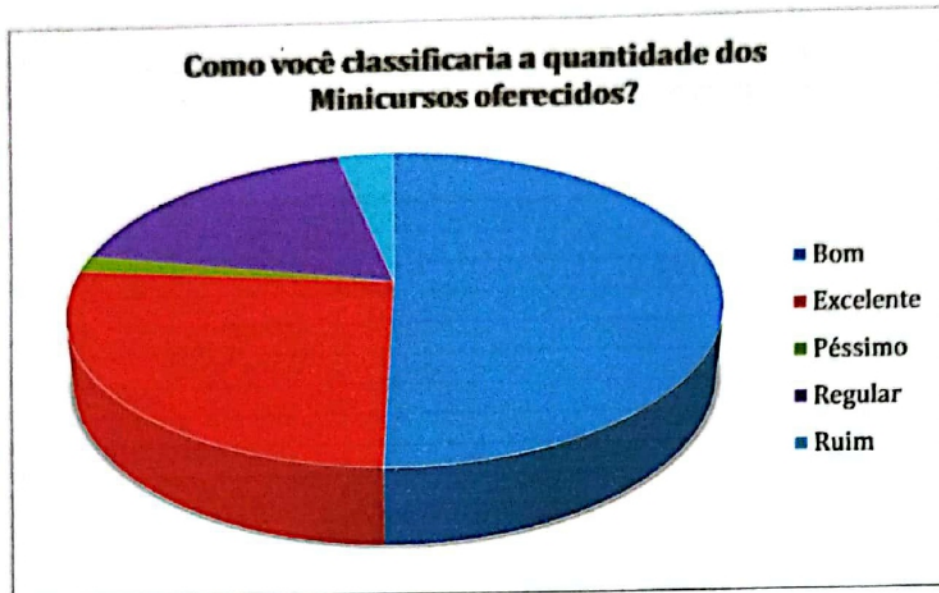


Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

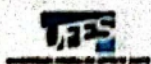
25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES



Realização



Promoção



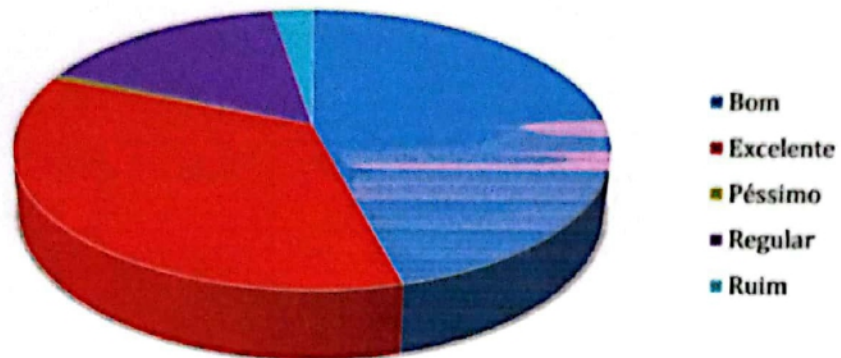
Organização



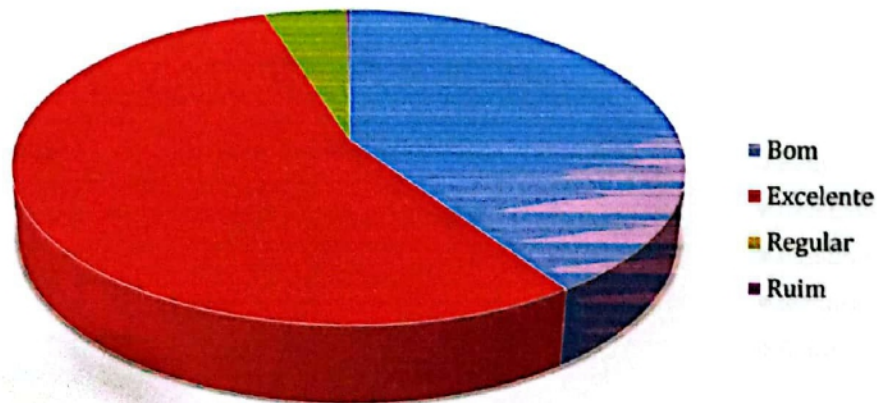
*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

**Como você classificaria a qualidade das facilidades e serviços disponibilizados no evento de modo geral?**



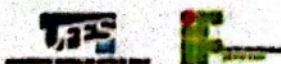
**Salas de Simpósios/Mesas Redondas/Palestras?**



Realização



Promoção



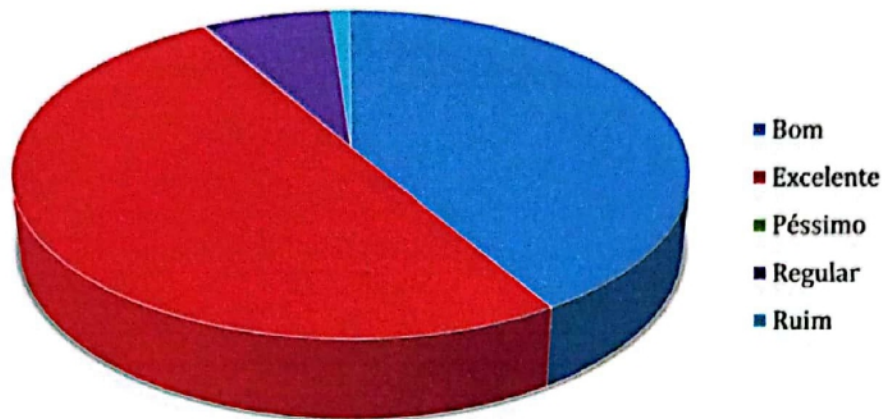
Organização



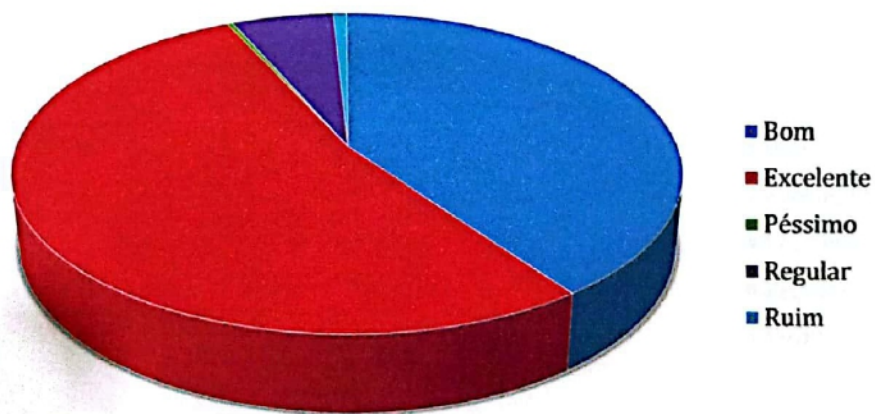
*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

**Material técnico (projetores, microfones)**



**Site do Congresso e ações via internet**



Realização



Promoção



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

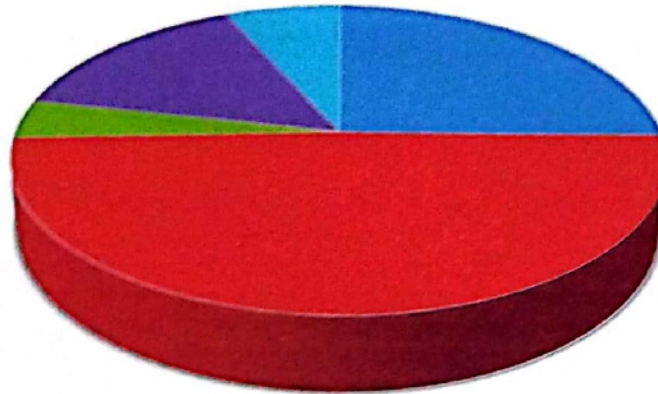
25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

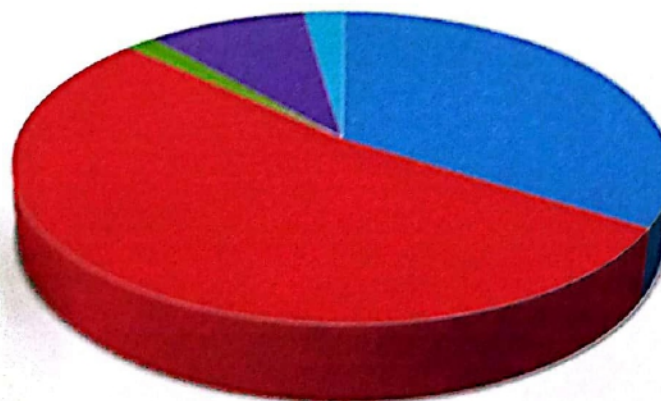
25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

**Como você classificaria a forma de apresentação do E- Pôsteres?**



- Bom
- Excelente
- Péssimo
- Regular
- Ruim

**Como você classificaria a qualidade da área E- Pôsteres?**



- Bom
- Excelente
- Péssimo
- Regular
- Ruim

*Realização*



*Patrocínio*



*Organização*



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

FOTOS

CERIMÔNIA DE ABERTURA



Realização



Promoção



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES



Realização



Promoção



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES



Realização



Promoção



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES



*Realização*



*Patrocínio*



*Organização*



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES



## PALESTRAS



Realização



Promoção



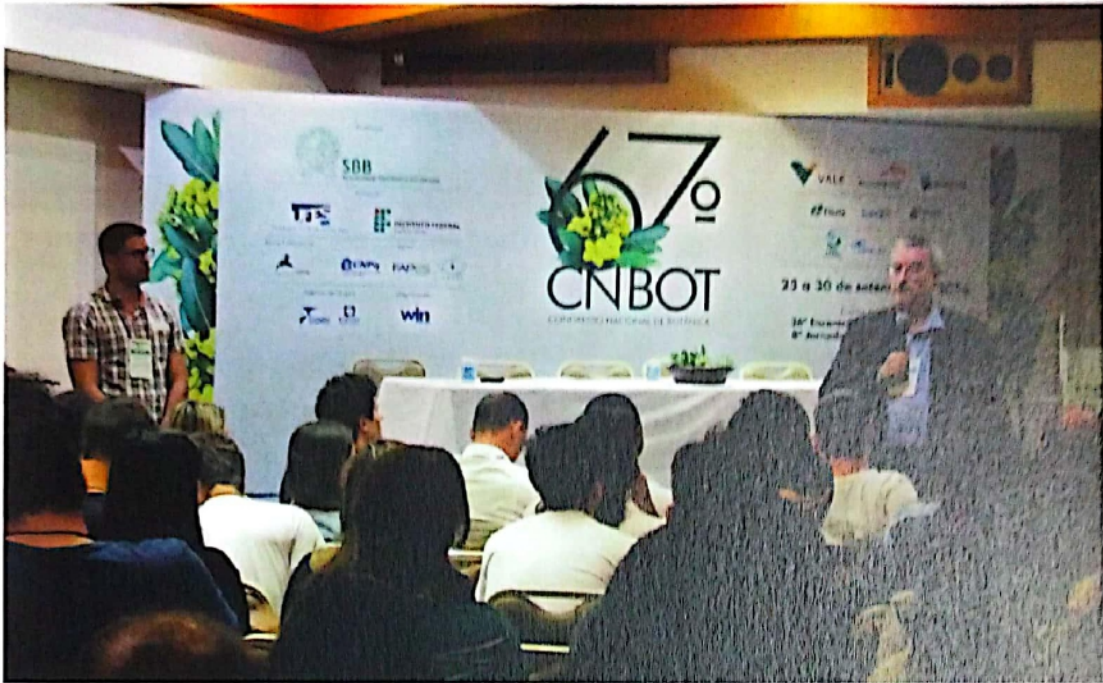
Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES





Realização



Promoção



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES



*Resistando diversidades, resistando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES



### Conclusões

- Pylaiadelphaceae parafilética
- Sematophyllaceae monofilética
- Sematophyllaceae diversos gêneros parafiléticos
- Sematophyllaceae estão sendo trabalhadas, no entanto Pylaiadelphaceae trabalhada por pesquisadores da Ásia
- Caracteres morfológicos precisam ser reavaliados
- Necessidade de buscar novos caracteres para diversos grupos

Realização



Promoção

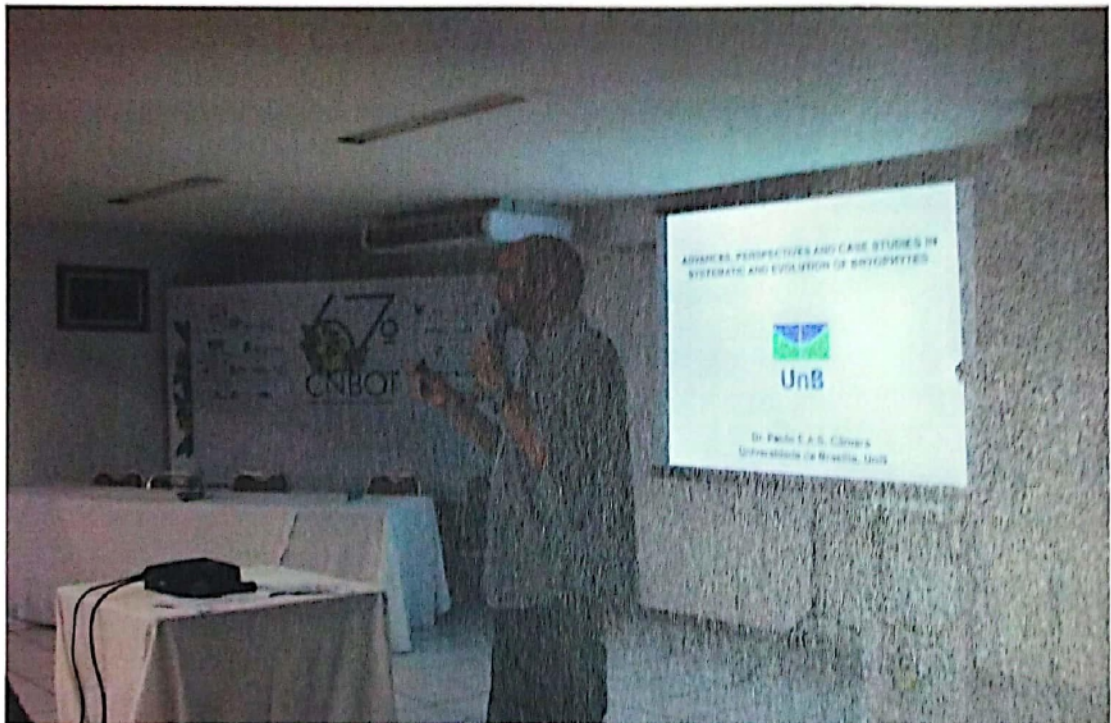


Organização



Conectando diversidades, revelando o desconhecido.

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES



Realização



Promoção

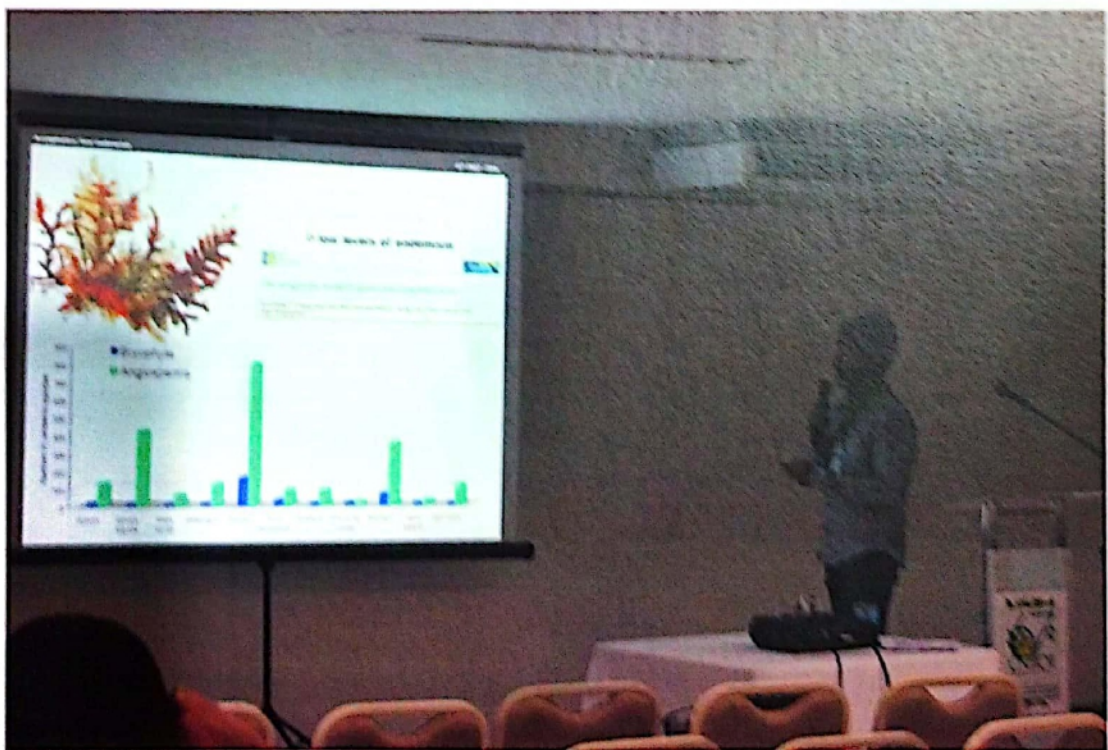
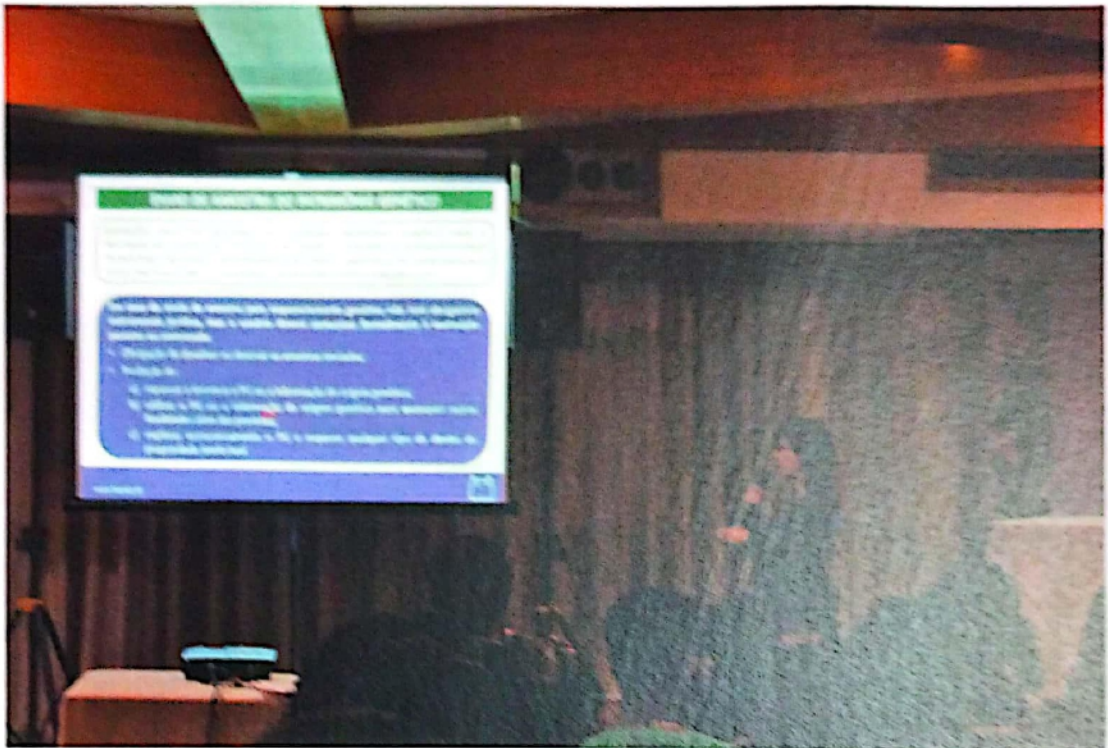


Organização



Conectando diversidades, revelando o desconhecido.

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES



Realização



Promoção

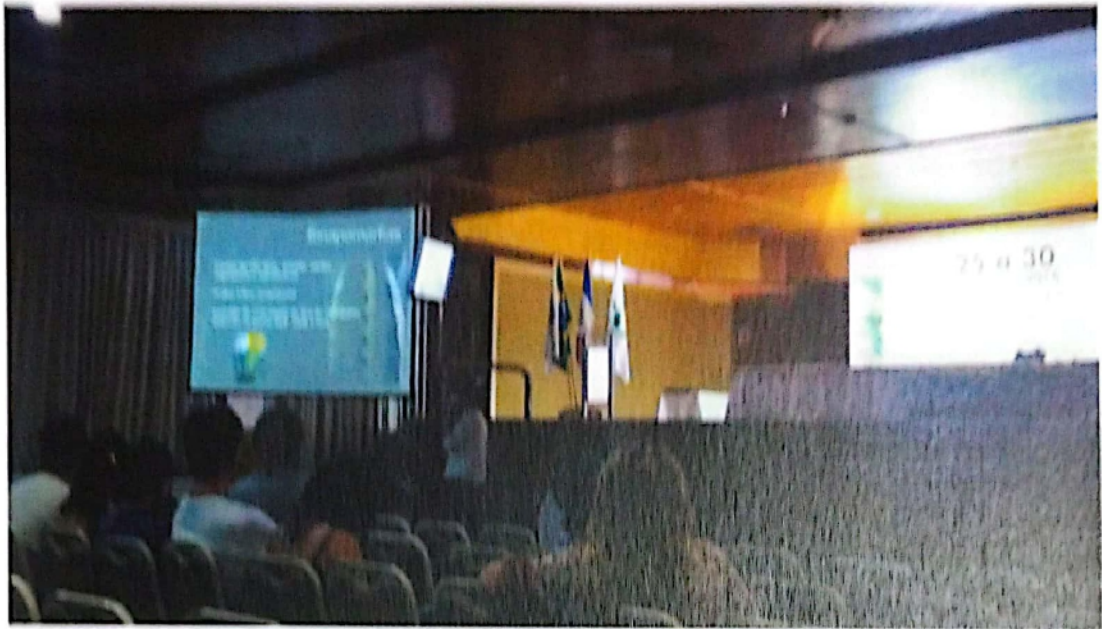


Organização



Conectando diversidades, revelando o desconhecido.

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES



Realização



Franquia



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES



Realização



Promoção



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES



Realização



Promoção



Organização



Conectando diversidades, revelando o desconhecido.

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES



Realização



Promoção

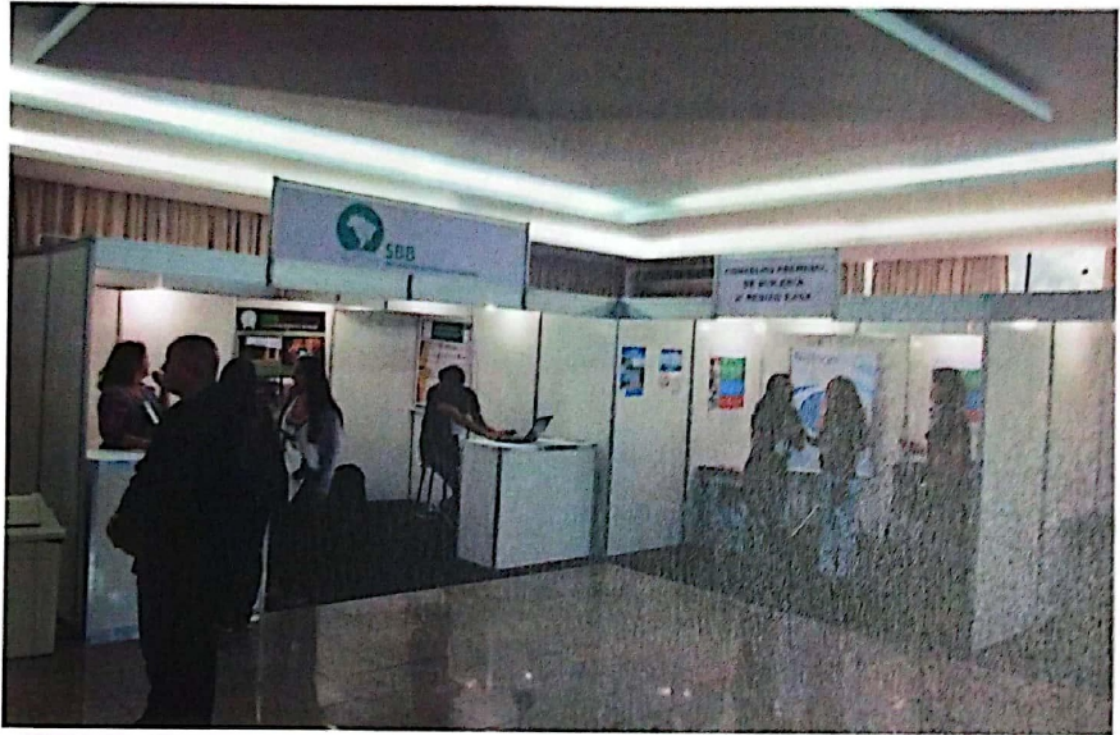


Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES



Realização



Promoção



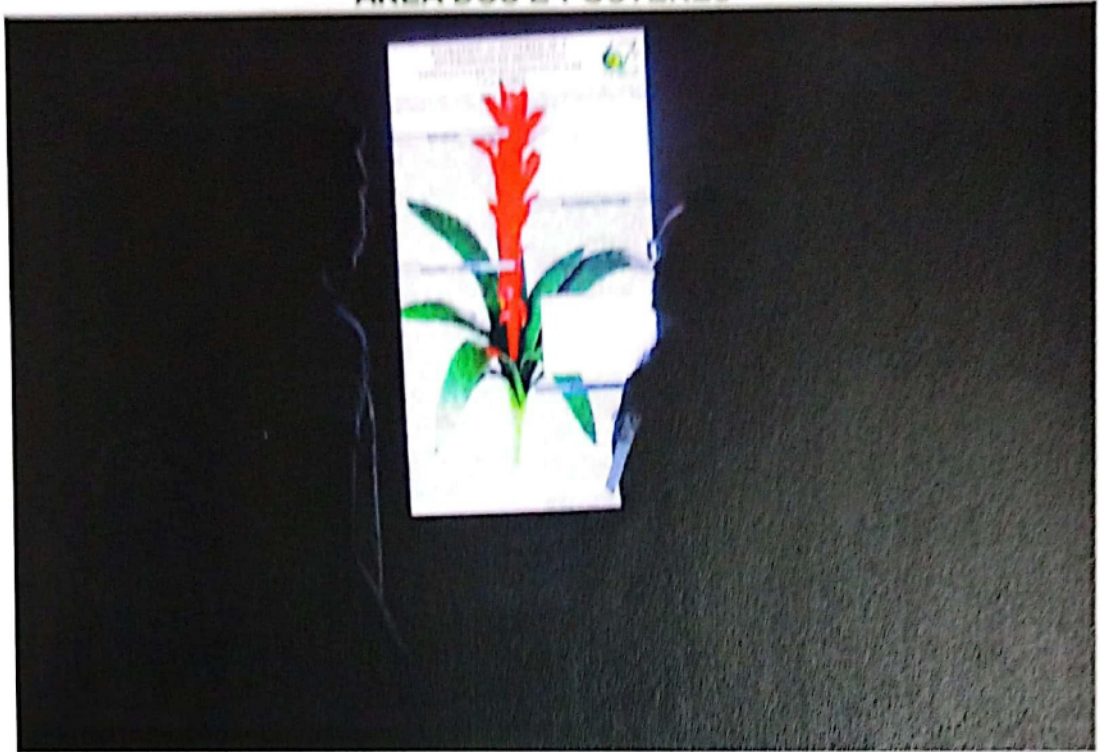
Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES

ÁREA DOS E-POSTERES



Realização



Promoção

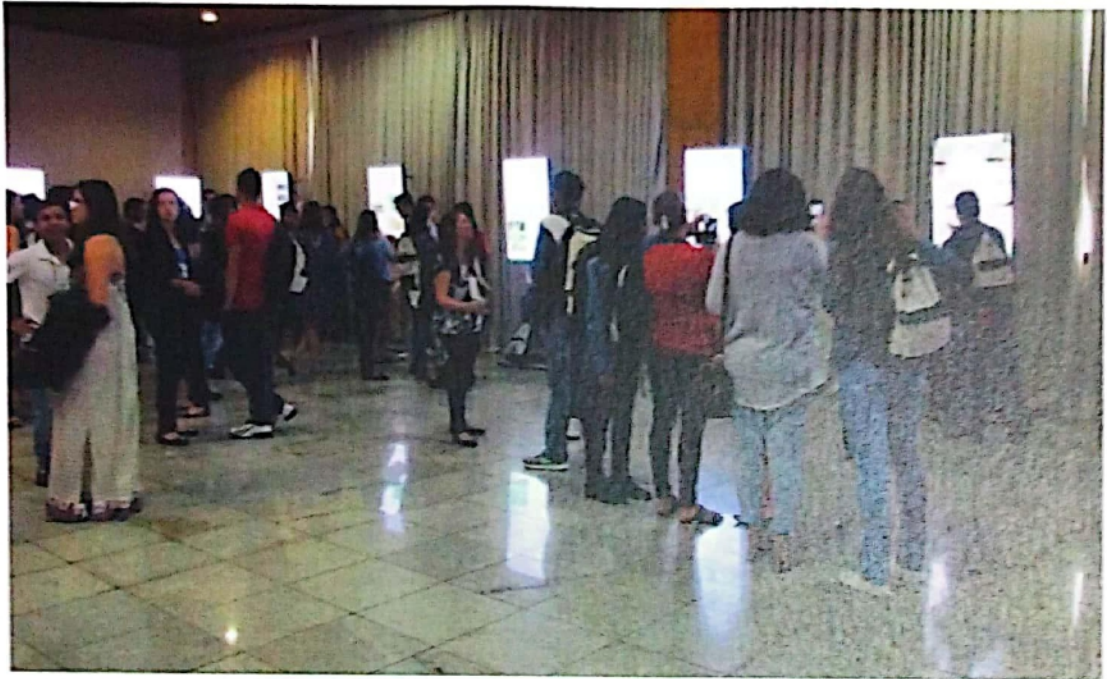


Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES



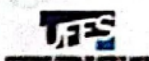
**ENCERRAMENTO**



Realização



Promoção



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES



Realização



Promoção



Organização



*Conectando diversidades, revelando o desconhecido.*

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES





Realização



Promoção



Organização



Conectando diversidades, revelando o desconhecido.

25 a 30 de setembro de 2016  
Centro de Convenções de Vitória, Vitória, ES