

RELATÓRIO FINAL

27° Reunião Anual do Instituto de Botânica

Tema: O Instituto de Botânica: a história, a existência e uma nova realidade



27ª RAIBt

Reunião Anual do Instituto de Botânica

**O Instituto de Botânica:
a história, a existência
e uma nova realidade**

São Paulo

23 a 27 de novembro de 2020

Síntese do evento

1. O tema

O tema da 27^o RAIBt: "**O Instituto de Botânica: a história, a existência e uma nova realidade**" foi escolhido pelo Diretor Técnico de Departamento, Dr. Luiz Mauro Barbosa, em função do momento de mudanças que o Instituto de Botânica se encontra, ao mesmo tempo se reinventando, devido a quarentena que a Pandemia da COVID-19 impôs ao mundo. O objetivo foi resgatar e divulgar, tanto a memória histórica da criação do Jardim Botânico e o Instituto de Botânica, como a importância de toda a pesquisa científica que é realizada no Instituto.

Este ano peculiar, devido a Pandemia, toda a programação foi *on line* e nos trouxe um grande desafio, que foi a necessidade de integrar a comunidade do IBt, neste novo formato, neste sentido realizamos uma programação especial, com uma série de Webinários, nos quais foram apresentados pelos pesquisadores do IBt, as diversas pesquisas realizadas no Instituto de Botânica, esta série denominamos de Programação Pré-RAIBt e aconteceram durante todo o mês de outubro e novembro de 2020.

2. A organização do evento

A comissão organizadora da 27^a RAIBt, levando em consideração o novo formato apresentado, foi formada de acordo com a lista abaixo:

COMISSÃO ORGANIZADORA

Presidente

Luiz Mauro Barbosa

Coordenadora Geral

Vanessa Rebouças dos Santos

Comissão Programação/Webinários: Elvis José Nunes da Silva, Michel Bissoli Estanini, Vanessa Rebouças dos Santos.

Comissão Secretaria: Cilmara Augusto, Márcia Regina Ângelo, Sônia Panassi, Ivomar A. Medina.

Comissão Científica

Coordenação: Adriana de Oliveira Fidalgo, Cynthia Fernandes Pinto da Luz, Luciano Mauricio Esteves.

De modo a organizar as atividades de avaliação dos resumos submetidos e avaliação do Prêmio Hoehne, foi formado o comitê científico, que contou com a participação de Adriana de Mello Gugliotta, Adriana Hissae Hayashi, Andreia Tucci, Catarina Carvalho Nievola, Eduardo Pereira Cabral Gomes, Marcia Regina Oliveira Santos, Marco Aurélio Tine, Nelson Augusto dos Santos Junior, Otávio Luís Marques da Silva e Vera Maria Valle Vitali.

A Comissão organizadora optou por fazer uma programação mais simples, com poucas atividades no período da manhã e à tarde, priorizando a participação de todos, entre pesquisadores e administrativos, além de alunos de pós-graduação, estagiários de iniciação científica e voluntários, promovendo intensa integração institucional, que é o principal objetivo desse evento. Além disso, toda a programação pode ser acompanhada ao vivo e disponibilizada, no canal do Instituto de Botânica/Jardim Botânico de SP no Youtube.

2.1.1 Site e e-mails

<https://www.infraestruturameioambiente.sp.gov.br/raibt/>

2.1.2 Números de Inscritos pelo site

Inscrições	Site	Grupos	Funcionários	Alunos	Externos
	147		64	52	31

As atividades da programação da RAIBT foram disponibilizadas por links de reunião via TEAMS e pelo canal do Youtube: <https://www.youtube.com/user/institutodebotanica>.

A participação teve em média, 190 visualizações dos vídeos no Youtube e 50 pessoas que participaram pelo link do TEAMS.

Nos webinários havia o tempo reservado para perguntas e contou com bastante participação dos ouvintes, o que promoveu uma boa integração com rica discussão.

3. programação

A programação geral intercalou atividades científicas com lançamentos de vídeos de modo a criar um ambiente propício à reflexão sobre o importante papel das pesquisas desenvolvidas no Instituto de Botânica.

A programação constou de 5 Webinários, 4 lançamentos de vídeos, Apresentação da reforma e exposição do Museu Botânico Dr. João Barbosa Rodrigues, 3 seções de apresentação oral de trabalhos concorrentes do Prêmio Frederico Carlos Hoehne nas categorias de iniciação científica, mestrado e doutorado e as Homenagens aos aposentados e aos colegas que nos deixaram neste ano de 2020.

Os vídeos lançados poderão ser assistidos no canal do Instituto de Botânica no Youtube:

Instituto de Botânica e seu legado	https://www.youtube.com/watch?v=7Or1OSjY0xQ
Você sabe para que serve uma coleção de cultura de fungos?	https://www.youtube.com/watch?v=dDHZzFxE5lo
Herbário SP -Instituto de Botânica	https://www.youtube.com/watch?v=tcPWpmaAsA8
CERAD – Instituto de Botânica	https://www.youtube.com/watch?v=in6kQNc8rkE
Reforma do Museu Botânico Dr. João Barbosa Rodrigues	https://www.youtube.com/watch?v=9s4--Uy3mSo



PROGRAMAÇÃO
27ª Reunião Anual do Instituto de Botânica – RAIBt
O Instituto de Botânica, a história, a existência e uma nova realidade
23 a 27 de novembro de 2020



Segunda-feira 23/11	Terça-feira 24/11	Quarta-feira 25/11	Quinta-feira 26/11	Sexta-feira 27/11
<p>09h15 Diretor Geral – Luiz Mauro Barbosa</p> <p>09h30 Subsecretário do Meio Ambiente – Eduardo Trani</p>	<p>11h00 LIVE Fisiologia das plantas diante das mudanças climáticas Marco Aurélio Tiné - IBt</p>	<p>09h00 Apresentação Oral dos concorrentes ao Prêmio Hoehne: Iniciação científica</p>	<p>10h00 Vídeo & Bate Papo Você sabe para que serve uma coleção de culturas de fungos? Vera Maria Vitali e Marcela Castilho Boro</p>	<p>10h00 Apresentação Institucional Luiz Mauro Barbosa Diretor Geral Diretores de Centro Coordenadores da Pós-Graduação</p>
<p>10h00 Caráter Multidisciplinar e Multiusuário do Projeto PDIP Emerson Alves da Silva e Claudio José Barbedo Convidados Catarina Carvalho Nievola Marina Crestana Guardia Marisa Domingos Vivian Tamaki</p>	<p>14h00 Lançamento do Vídeo: Instituto de Botânica e seu legado Elvis José Nunes Luiz Barretto</p>	<p>14h00 Apresentação Oral dos concorrentes ao Prêmio Hoehne: Mestrado Doutorado</p>	<p>13h00 Lançamento do vídeo do Herbário e CERAD no Youtube</p>	<p>14h00 Resultado do Prêmio Hoehne, Homenagem aos aposentados Encerramento</p>
Intervalo	Intervalo	Intervalo	Intervalo	Intervalo
<p>15h00 LIVE "Contribuições do CERAD na restauração ecológica Ms. Fernando Cirilo – Ibt Mediador Eduardo Pereira Cabral Gomes Convidados Luiz Mauro Barbosa Kátia Mazzei</p>	<p>15h00 LIVE "Macroalgas marinhas da Antártica" Nair Sumie Yokoya Mutue Toyota Fujii César B. Pasqualetti -IBt</p>	<p>14h00 Apresentação Oral dos concorrentes ao Prêmio Hoehne: Mestrado Doutorado</p>	<p>14h00 Reforma Museu Botânico "Dr. João Barbosa Rodrigues" 15h00 LIVE "Conhecendo o Acervo Bibliográfico e Iconográfico do IBt/CCTC." Lucia Marins Luiz Barretto Elvis Nunes</p>	<p>14h00 Resultado do Prêmio Hoehne, Homenagem aos aposentados Encerramento</p>

3.1 Palestras

A Solenidade de Abertura contou com a participação do Subsecretário de Meio Ambiente, o Dr. Eduardo Trani e a mesa virtual foi formada pelo Diretor Geral do Instituto de Botânica, Dr. Luiz Mauro Barbosa, Diretores de Centro: Dra. Rosângela Simão Bianchini (CPPV), Dra. Adriana Gugliotta (CPPAF), Dr. Rogério Mamoru Suzuki (CPEF), Dr. Domingos Sávio Rodrigues (CPJBR), Sr. Osvaldo Avelino (CA) e Sr. Elvis José Nunes (CCTC) e os assessores Dr. Emerson Alves da Silva e Dra. Vanessa Rebouças dos Santos, além da Sra. Sônia Maria Panassi.

Durante o evento, os palestrantes do Instituto de Botânica abordaram o tema proposto, despertando grande interesse do público em todos os webinários e apresentação dos vídeos preparados, especialmente, para este evento. Os webinários e as homenagens foram mediados e apresentados por Ada André Pinheiro, de acordo com a programação:

“Caráter Multidisciplinar e Multiusuário do Projeto PDIP” Emerson Alves da Silva, Claudio José Barbedo, Catarina Carvalho Niévola, Marina Crestana Guardia, Marisa Domingos e Vivian Tamaki	Visualizações	
	YOUTUBE	TEAMS
	200	59
“Contribuições do CERAD na Restauração Ecológica” Katia Mazzei, Fernando Cirilo, Luiz Mauro Barbosa e Eduardo Pereira Cabral Gomes	207	53
“Fisiologia das plantas diante das mudanças climáticas” Marco Aurélio Tiné	129	46
“Macroalgas marinhas da Antártica” Nair Sumie Yokoya, Mutue Toyota Fujii, César B. Pasqualetti	181	48
“Conhecendo o acervo bibliográfico e iconográfico do IBt/ CCTC” Lúcia Marins, Elvis José Nunes, Luiz Ribeiro de Azevedo Barreto	154	43
“Vídeo & Bate Papo: Você sabe para que serve uma coleção de fungos?” Vera Maria Vale Vitali e Marcela Castilho Boro	163	38
Lançamento do vídeo: “Instituto de Botânica e seu legado” Elvis José Nunes e Luiz Ribeiro de Azevedo Barreto	119	51
Reforma do Museu Botânico “Dr. João Barbosa Rodrigues” Tânia Maria Cerati	97	37
Abertura	148	Link somente aos participantes.
Apresentação Institucional	Não foi transmitido pelo youtube.	74
Apresentação Oral dos concorrentes ao Prêmio Hoehne	307	Link somente aos participantes.

4. Trabalhos Científicos e Premiação:

Este ano, excepcionalmente, não houve a apresentação de painel científico e foram submetidos 50 resumos, sendo que 12 estavam concorrendo ao prêmio Frederico Carlos Hoehne, sendo que, somente, alunos com vínculos com docentes do IBt puderam participar e concorrer ao prêmio. A programação geral da 27ª RAIBt incluiu as apresentações orais de candidatos concorrentes ao prêmio Hoehne. Estes foram selecionados de acordo, com o resultado da avaliação dos resumos que submeteram à comissão científica, visando à publicação nos Anais da 27ª RAIBt.

Abaixo os vencedores em cada categoria:

Iniciação Científica	Orientadores
1. Guilherme Rodrigues Vasconcelos 2. Bárbara Pascale Costa de Souza 3. Luna Mayura da Fonseca Bauer	Catarina Carvalho Nievola Carla Ferragut Claudio Jose Barbedo e Marcia R O Santos
Mestrado 1. Gabriela Maria Cabral Nascimento 2. Kauê Fonseca	Catarina Carvalho Nievola Cynthia Fernandes Pinto da Luz
Doutorado 1. Maria Gessi Teixeira	Catarina Carvalho Nievola

4.1 Resumos - concorrentes ao Prêmio Hoehne

1. BÁRBARA P. C. SOUZA & CARLA FERRAGUT Produção primária, biomassa e composição de espécies do *perifiton* em reservatórios de diferentes trofias
2. GABRIELA M. C. NASCIMENTO, PRISCILA A. P. PRIMO, MARCO A. TINÉ & CATARINA C. NIEVOLA A sobrevivência da bromélia rupícola *Alcantarea imperialis* (Carrière) Harms depende da amplitude térmica diária
3. GUILHERME R. VASCONCELOS, VALÉRIA L. DOS SANTOS, CYNTHIA F. P. DA LUZ, VANESSA P. PATOMATTI & CATARINA C. NIEVOLA O calor influencia o crescimento e pigmentos da bromélia *Nidularium minutum* Mez. induzida à floração

4. IZABEL DOS S. MOREIRA, LUCE M. B. TORRES, ADRIANA O. FIDALGO, CYNTHIA F. P. DA LUZ & CYNTHIA MURAKAMI Compostos voláteis identificados na geoprópolis de *Melipona quadrifasciata anthidioides* Lepeletier,
5. JHONNATAN D. DOS SANTOS, LILIAN M. ASPERTI, MÔNICA V. CACHENCO, WESLEY D. GOMES & MARINA C. GUARDIA Viabilidade de sementes de *Eugenia malacantha* D. Legrand, após armazenamento.
6. KAUE FONSECA, INGRID HORÁK-TERRA, ALEXANDRE C. SILVA, PABLO VIDAL-TORRADO & CYNTHIA F. P. DA LUZ 32.8k anos cal AP de mudanças climáticas e florísticas em uma área de Cerrado da Serra do Espinhaço Meridional
7. LALESKA C. RABELO & LUCE M. B. TORRES Gênero *Dioscorea*: um possível colaborador na busca pela eficiência nos setores industrial e de segurança alimentar
8. LETÍCIA M. PINTO & LUCE M. B. TORRES *Dioscorea dodecaneura* Vell. (cará-do-mato) uma espécie negligenciada, com potencial uso sustentável
9. LUNA M. F. BAUER, MÁRCIA R. O. SANTOS & CLAUDIO J. BARBEDO Deterioração de sementes de *Pterogyne nitens* Tul. (Fabaceae) em condições ambientais alteradas
10. MARIA G. TEIXEIRA & CATARINA C. NIEVOLA A brotação in vitro da bromélia *Nidularium minutum* Mez. depende do uso de agentes indutores?
11. TALITA D. SOARES & VERA M. V. VITALI Avaliação de técnicas de conservação e reativação de isolados da coleção de culturas de basidiomicetos CCIBt
12. VANESSA P. PATOMATTI, FERNANDA DE O. MENEZES, GUILHERME R. VASCONCELOS & CATARINA C. NIEVOLA Ciclo de CAM em plantas da bromélia *Acanthostachys strobilacea* depende de variações na suspensão de rega

4.2 Resumos simples

1. ADRIANA M. GUGLIOTTA, FILIPE P. CLÁUDIO & RICARDO M. PIRES Status da diversidade de fungos do Herbário SP, Instituto de Botânica, São Paulo
2. ALINE FREITAS, LUCIO T. DE MORAES, PAULO S. DA PAZ FILHO, ANA L. M. L. DO NASCIMENTO, VANIA GONÇALVES-ESTEVEZ, CLAUDIA B. MENDONÇA, ROSELI BARROS, GARDENE SOUSA, SERGIO A. DE M. CHAVES, HELOISA COE, KARINA CHUENG, DAVID MACHADO, SARAH D. F. RICARDO, GILIANE RASBOLD, EDUARDO SALGADO, LEANDRO CASCON, CAROLINE CAROMANO, NILBER G. DA SILVA, RUY J. V. ALVES & SORAIA BAUERMANN Coleções de referência de microvestígios de palmeiras e suas aplicações em estudos arqueobotânicos e paleoecológicos
3. ALINE P. DELLA & JEFFERSON PRADO O gênero *Tryonia Schuettp.*, J.Prado & A.T. Cochran (Pteridaceae) no estado de São Paulo, Brasil

4. ANDRÉA S. DIAS & ANDRÉA TUCCI Caracterização taxonômica e morfo-funcional do fitoplancton de três reservatórios com piscicultura em tanques-rede
5. BIANCA K. CANESTRARO & DENILSON F. PERALTA Sinopse dos gêneros *Anomobryum Schimp.*, *Brachymenium Schwägr.* e *Bryum Hedw.* no Brasil (Bryaceae; Bryophyta)
6. CAMILA R. COSTA, CYNTHIA F. P. DA LUZ, INGRID HORÁK-TERRA, CARLOS V. MENDONÇA FILHO, UIDEMAR M. BARRAL, SABRINA T. GONÇALVES, ISABELLA L. BRAGA, APARECIDO DE P. ABREU FILHO & ALEXANDRE C. SILVA Paleovegetação durante o Holoceno Médio em registro de turfeira tropical de montanha - Minas Gerais
7. CASSIA A. BAZI & EDUARDO P. C. GOMES Decomposição de folhas em floresta urbana atlântica
8. FILIPE P. CLÁUDIO, ADRIANA DE M. GUGLIOTTA & RICARDO M. PIRES O reino Fungi no Herbário Anders Fredrik Regnell da Fundação Jardim Botânico de Poços de Caldas
9. GABRIELA C. SAKUGAWA, CÍNTIA KAMEYAMA & CYNTHIA F. P. DA LUZ Características polínicas de importância taxonômica em espécies das *justicióides* (Acanthaceae) neotropicais
10. GIULIANA RIBEIRO, LUIZ M. BARBOSA & EDUARDO P. C. GOMES Levantamento e caracterização florística do estrato regenerante de uma área em processo de restauração
11. JÉSSICA S. DE LIMA & DENILSON F. PERALTA Brioflora do Parque Nacional da Serra da Bocaina, São Paulo – Brasil
12. KINGSLEY C. DARAOJIMBA, CYNTHIA F. P. DA LUZ & MARCIA A. DE BARROS A palynological contribution to environmental history reconstruction in Orile-Owu, Osun State, southwestern Nigeria
13. LAÍS M. PEREIRA & MUTUE T. FUJII. Avaliação do potencial de algas arribadas na praia de Carne de Vaca, Goiana, PE
14. LEONARDO A. C. EUGENIO, LUCAS DE S. CARDINELLI, CLEIDE N. CAMPOS & MARCOS P. M. AIDAR Nitrato redutase foliar no Parque Estadual das Fontes do Ipiranga e Reserva Florestal do Morro Grande
15. LEONARDO T. SILVA & CARLA FERRAGUT Biomassa e composição de espécies da comunidade de algas perifíticas em três fases da colonização em reservatório hipereutrófico
16. LILIA R. MAUTINO & SILVINA S. GARRALLA *Consideraciones paleoecológicas y paleobiogeográficas de especies miocénicas afines a Pontederia L., Gleditsia L. y Parkinsonia L., Argentina*

17. LILIAN M. ASPERTI, MÔNICA V. CANCHECO & MARINA C. GUARDIA Index Seminum do Jardim Botânico de São Paulo.
18. LUCIANA MOLLO, GABRIELA M. C. NASCIMENTO, PAULA N. PEREIRA, ADRIANA H. HAYASHI & CATARINA C. NIEVOLA Condições de seca associadas ao termoperíodo induzem CAM na rupícola *Alcantarea imperialis* (Carrière) Harms?
19. LUIZ M. BARBOSA, ELENICE E. TEIXEIRA & CAROLINE V. GRUBER Viveiros produtores de espécies nativas arbóreas
20. MARIA S. FRANCOS, MARIA G. TEIXEIRA, DENILSON F. PERALTA & CATARINA C. NIEVOLA Estabelecimento de protocolo para propagação in vitro de briófitas de importância ornamental e ecológica
21. MARINA C. GUARDIA, LILIAN M. ASPERTI, GIOVANNA DE M. CANSIAN & CLAUDIO J. BARBEDO Tolerância à dessecação e armazenamento de sementes de *Myrcianthes pungens* (O.Berg) D.Legrand (Myrtaceae)
22. MAYARA C. B. DOS S. ROCHA, SONIA M.B. PEREIRA & MUTUE T. FUJII Resgate dos holótipos e etiqueta molecular dos topotipos de *Chlorophyta* e *Phaeophyceae* do Brasil
23. MELISSA L. PERRUCCI & MICHEL N. BENATTI Gêneros de fungos liquenizados coletados pela Dra. Olga Yano, do Instituto de Botânica (SP)
24. NATALIA S. MARTARELLO, CYNTHIA F. P. DA LUZ, ADRIANA DE O. FIDALGO & ADRIANA H. HAYASHI Anatomia de fragmentos vegetais encontrados na geoprópolis de *Melipona quadrifasciata anthidioides* (Hymenoptera: Apidae, Meliponinae)
25. NELSON A. SANTOS JUNIOR & CLAUDIO J. BARBEDO A importância de *Hoehnea* para a ciência das sementes
26. RAFAELA A. DE O. SANTOS, EDUARDO L. M. CATHARINO, MARCOS P. M. AIDAR, SILVIA R. DE SOUZA & EDUARDO P. C. GOMES Características de plantas em três florestas urbanas na Região Metropolitana de São Paulo (RMSP), SP
27. RICARDO M. PIRES, DANIELE S. SILVA, FILIPE P. CLÁUDIO & ADRIANA M. GUGLIOTTA *Políporos trametoides* (Polyporaceae) do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, São Paulo, SP, Brasil
28. ROBERTA K. KOJIMA, ADRIANA H. HAYASHI & ROSÂNGELA SIMÃO-BIANCHINI Aspectos morfológicos e anatômicos de *Evolvulus pterygophyllus* Mart. (Convolvulaceae) e suas implicações ecológicas
29. RUAN O. CARNEIRO, CARLA FERRAGUT, RENATA COSTA & LEONARDO T. SILVA Oligotrofização de ambientes aquáticos eutrofizados através da remoção de fósforo pelo perifiton em substrato artificial

30. SÉRGIO A. DE M. CHAVES Análises palinológicas de sedimentos lacustres holocênicos da Lagoa Quari, São Vitor (PI), visando a reconstrução paleoambiental
31. SOFIA M. DIAS & LUCE M. B. TORRES *Melipona quadrifasciata anthidioides* Lepeletier, 1836- potencial biológico da geoprópolis
32. VANESSA R. DOS SANTOS, IVOMAR A. MEDINA & VÍVIAN TAMAKI O uso de glutamina e ácido acetilsalicílico na pós-colheita de brácteas de *Vriesea carinata* Wawra
33. ÂNIA DE S. CERQUEIRA, SOFIA M. DIAS & LUCE M. B. TORRES Geopropolis de *Melipona*: variabilidade química dos compostos voláteis
34. VICTÓRIA CARVALHO, MARÍLIA GASPAS & CATARINA C. NIEVOLA A bromélia epífita *Acanthostachys strobilacea* apresenta respostas rápidas de tolerância à seca relacionadas a enzimas antioxidantes e ABA
35. VITOR D. R. DE SOUZA & EDUARDO P. C. GOMES Estimativa da fitomassa epigéia de um trecho de floresta do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga
36. VÍVIAN TAMAKI, NELSON A. DOS SANTOS JUNIOR, JANAÍNA P. COSTA, WALDYR BAPTISTA, YOSHITO SHIDOMI & ROGÉRIO M. SUZUKI Propagação de *Rhizalis puniceodiscus* G.Lindb.: efeito da adubação NPK e do número de cladódios
37. VÍVIAN TAMAKI, NELSON A. DOS SANTOS JUNIOR, JANAÍNA P. COSTA, WALDYR BAPTISTA, YOSHITO SHIDOMI & ROGÉRIO M. SUZUKI Propagação de *Rhizalis trigona* Pfeiff.: efeito da adubação N:P:K e diferentes quantidades de cladódios
38. VÍVIAN TAMAKI, NELSON A. DOS SANTOS JUNIOR, JANAÍNA P. COSTA, WALDYR BAPTISTA, YOSHITO SHIDOMI & ROGÉRIO M. SUZUKI Efeito da adubação e do número de cladódios na realocação de *Rhizalis trigona* Pfeiff.

5. Encerramento:

Na manhã do último dia da Semana da 27^a RAIBt, foram lançados 2 vídeos, produzidos pela Assessoria de Comunicação -SIMA, para divulgação do Herbário e CERAD, disponíveis no Youtube, no canal do Instituto de Botânica/Jardim Botânico de São Paulo.

Na sequência o Dr. Emerson Alves da Silva, apresentou o balanço das atividades do IBt em 2020, em seguida, houve a apresentação da Pós Graduação, feita pela Dra. Mutue Toyota Fujii.

O encerramento do evento, que aconteceu durante o período da tarde do dia 27/11/2020 foi um momento muito especial e contou com a presença de grande parte dos funcionários, homenageados e seus familiares.

Houve apresentação do resultado dos ganhadores do Prêmio Hoehne e as Homenagens feita aos aposentados e póstuma aos colegas Everaldo, Sr. João Vitor (Paranapiacaba) e Sr. Mustafá (empresa terceirizada) que faleceram neste ano. As palavras finais de encerramento da 27ª RAIBt foram proferidas pelo Dr. Luiz Mauro Barbosa, Diretor Geral do Instituto de Botânica, que agradeceu e exaltou o sucesso alcançado por essa edição da RAIBt e falou sobre a importância de divulgar a pesquisa desenvolvida pelo corpo técnico do Instituto de Botânica.

Este relatório ficará disponível, com todos os seus anexos. no e-ambiente.

Imagens da 27ª Reunião Anual do Instituto de Botânica – RAIBt

1. Logo da 27ª RAIBt:



2. Programação de Lives Pré-RAIBt 2020

Programação de Lives PRÉ-RAIBt

03 de novembro - 15h - Webinar
"Interação Homem – Floresta Atlântica "

Subtemas:
Poluição aérea e a Floresta - Marisa Domingos
A Floresta a favor dos cidadãos - Giuliano Maselli Locosselli
Os cidadãos a favor da Floresta - Tânia Maria Cerati
<https://bit.ly/2HGcNHF>

10 de novembro - 15h - Webinar
"Briófitas: plantas indicadoras da qualidade ambiental na cidade de São Paulo"

Sandra Regina Visnadi
<https://bit.ly/34wHUy4>

17 de novembro - 15h - Webinar
"Cultivo de Bromélias Ornamentais "

Shoey Kanashiro
<https://bit.ly/2TwRNFE>

Acompanhe pelo Youtube: [youtube.com/institutodebotanica](https://www.youtube.com/institutodebotanica)

Jardim Botânico de São Paulo | Instituto de Botânica | SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO | Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

3. Divulgação da Programação da 27ª RAIBt:



Programação RAIBt segunda - 23/11

27ª RAIBt
Reunião Anual do Instituto de Botânica

Solenidade de Abertura - 09h15
Diretor Geral – Luiz Mauro Barbosa
Subsecretário do Meio Ambiente – Eduardo Trani
[Transmissão pelo Youtube](#)



Live - 10h00
Caráter Multidisciplinar e Multiusuário do Projeto PDIP
Emerson Alves da Silva e Claudio José Barbedo
Convidados
Catarina Carvalho Nievola - Marina Crestana Guardia - Marisa Domingos - Vivian Tamaki
<https://bit.ly/2HhIF5q>



Live - 15h00
Contribuições do CERAD na restauração ecológica
Ms. Fernando Cirilo – IBt - Eduardo Pereira Cabral Gomes (Mediador)
Convidados
Luiz Mauro Barbosa - Kátia Mazzei
<https://bit.ly/2INuaac>



Acompanhe pelo Youtube: [youtube.com/institutodebotanica](https://www.youtube.com/institutodebotanica)



Secretaria de
Infraestrutura e Meio Ambiente



27ª RAIBt

Reunião Anual do Instituto de Botânica

Programação RAIBt terça - 24/11



LIVE - 11h00

Fisiologia das plantas diante das
mudanças climáticas
Marco Aurélio Tiné - IBt

<https://bit.ly/3f9jgY8>

Live - 14h00

Lançamento do Vídeo:
Instituto de Botânica e seu legado
Elvis Nunes - Luiz Barretto

<https://bit.ly/2UHjTyx>



Live - 15h00

Macroalgas marinhas da Antártica
Nair Sumie Yokoya - Mutue Toyota Fujii
César B. Pasqualetti - IBt

<https://bit.ly/2HcAyXE>



Acompanhe pelo Youtube: [youtube.com/institutodebotanica](https://www.youtube.com/institutodebotanica)



Jardim Botânico de São Paulo



Instituto de Botânica



SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

Secretaria de
Infraestrutura e Meio Ambiente



27ª RAIBt

Reunião Anual do Instituto de Botânica

Programação RAIBt terça - 24/11

Live - 14h00

Lançamento do Vídeo:
Instituto de Botânica
e o seu legado

Elvis Nunes - Luiz Barretto

<https://bit.ly/2UHJTyx>



Acompanhe pelo Youtube: [youtube.com/institutodebotanica](https://www.youtube.com/institutodebotanica)



Jardim Botânico de São Paulo



Instituto de Botânica



Secretaria de
Infraestrutura e Meio Ambiente



27ª RAIBt

Reunião Anual do Instituto de Botânica

Programação RAIBt quarta - 25/11

09h00

Apresentação Oral
dos concorrentes ao Prêmio Hoehne:
Iniciação científica

[Transmissão pelo Youtube](#)

14h00

Apresentação Oral
dos concorrentes ao Prêmio Hoehne:
Mestrado
Doutorado

[Transmissão pelo Youtube](#)

Acompanhe pelo Youtube: youtube.com/institutodebotanica



Jardim Botânico de São Paulo



Instituto de Botânica



Secretaria de
Infraestrutura e Meio Ambiente



27ª RAIBt

Reunião Anual do Instituto de Botânica

Programação RAIBt quinta - 26/11



Vídeo & bate Papo - 10h00

Você sabe para que serve uma coleção de culturas de fungos?
Vera Maria Vitali e Marcela Castilho Boro

<https://bit.ly/3kD1oGc>

13h00

Lançamento do vídeo do Herbário e CERAD no Youtube

[Transmissão pelo Youtube](#)

Live - 14h00

Reforma Museu Botânico Dr. João Barbosa Rodrigues

<https://bit.ly/2INuzcl>

Live - 15h00

Conhecendo o Acervo Bibliográfico
e Iconográfico do IBt/CCTC

Lucia Marins - Luiz Barretto - Elvis Nunes

<https://bit.ly/36N5K8T>



Acompanhe pelo Youtube: [youtube.com/institutodebotanica](https://www.youtube.com/institutodebotanica)



Jardim Botânico de São Paulo



Instituto de Botânica



Secretaria de
Infraestrutura e Meio Ambiente



27ª RAIBt

Reunião Anual do Instituto de Botânica

Programação RAIBt sexta - 27/11

10h00

Apresentação Institucional

Luiz Mauro Barbosa

Diretor Geral

Diretores de Centro

Coordenadores da Pós-Graduação

[Transmissão pelo Youtube](#)

14h00

**Resultado do Prêmio Hoehne,
Homenagem aos aposentados**

Encerramento

<https://bit.ly/38ZqmgF>

Acompanhe pelo Youtube: [youtube.com/institutodebotanica](https://www.youtube.com/institutodebotanica)



Jardim Botânico de São Paulo

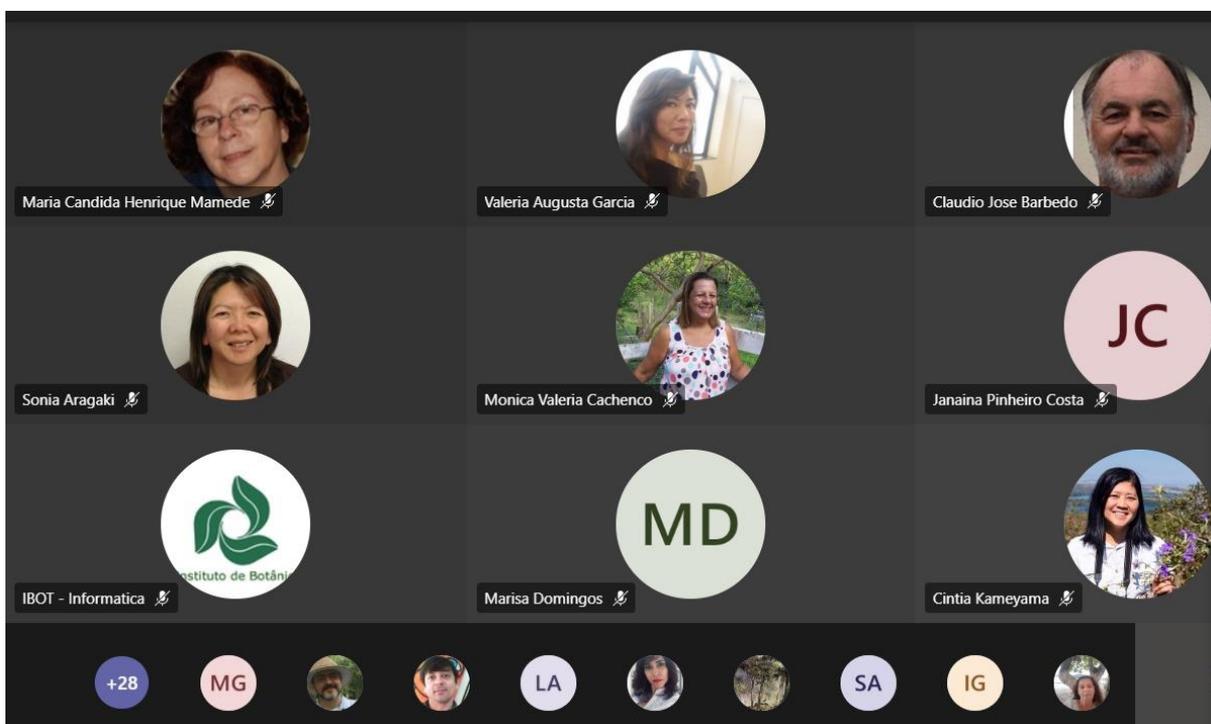
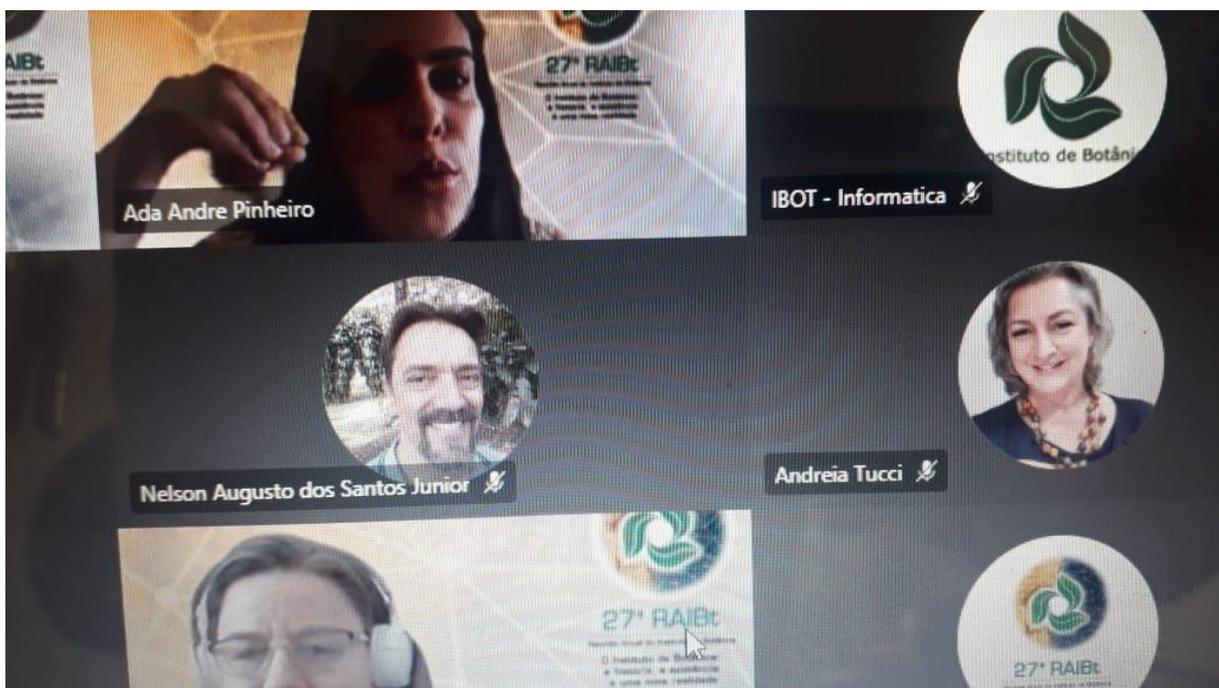


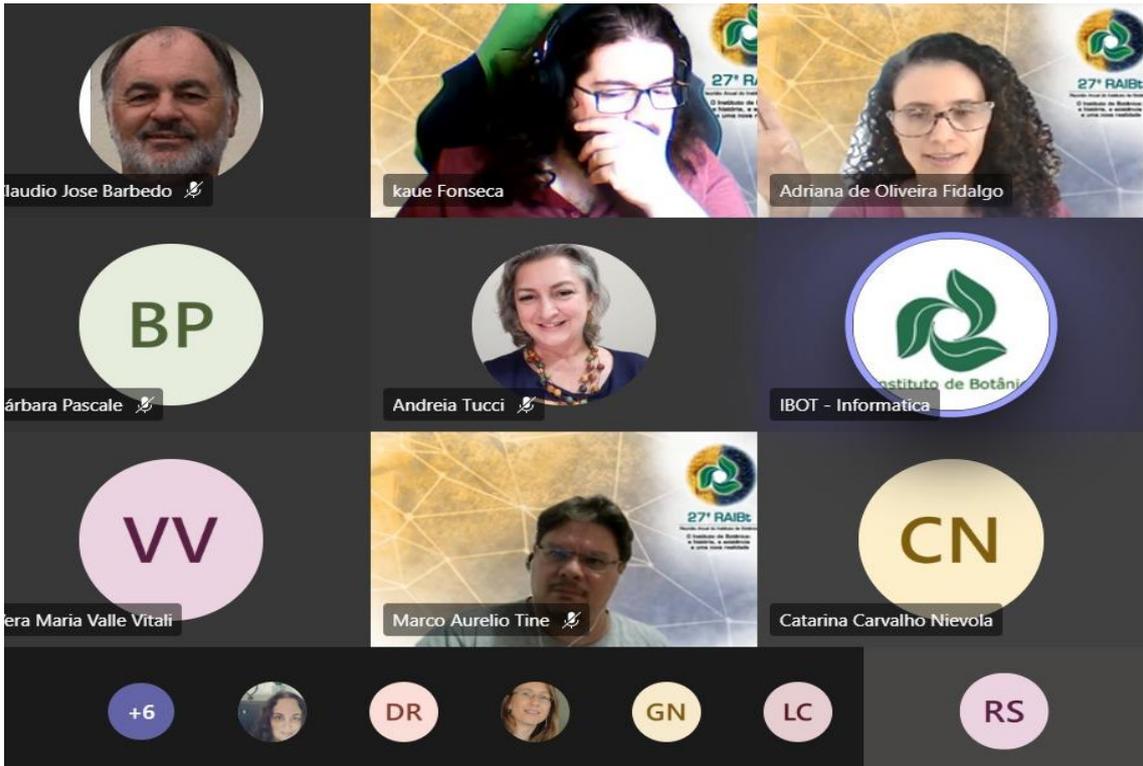
Instituto de Botânica

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

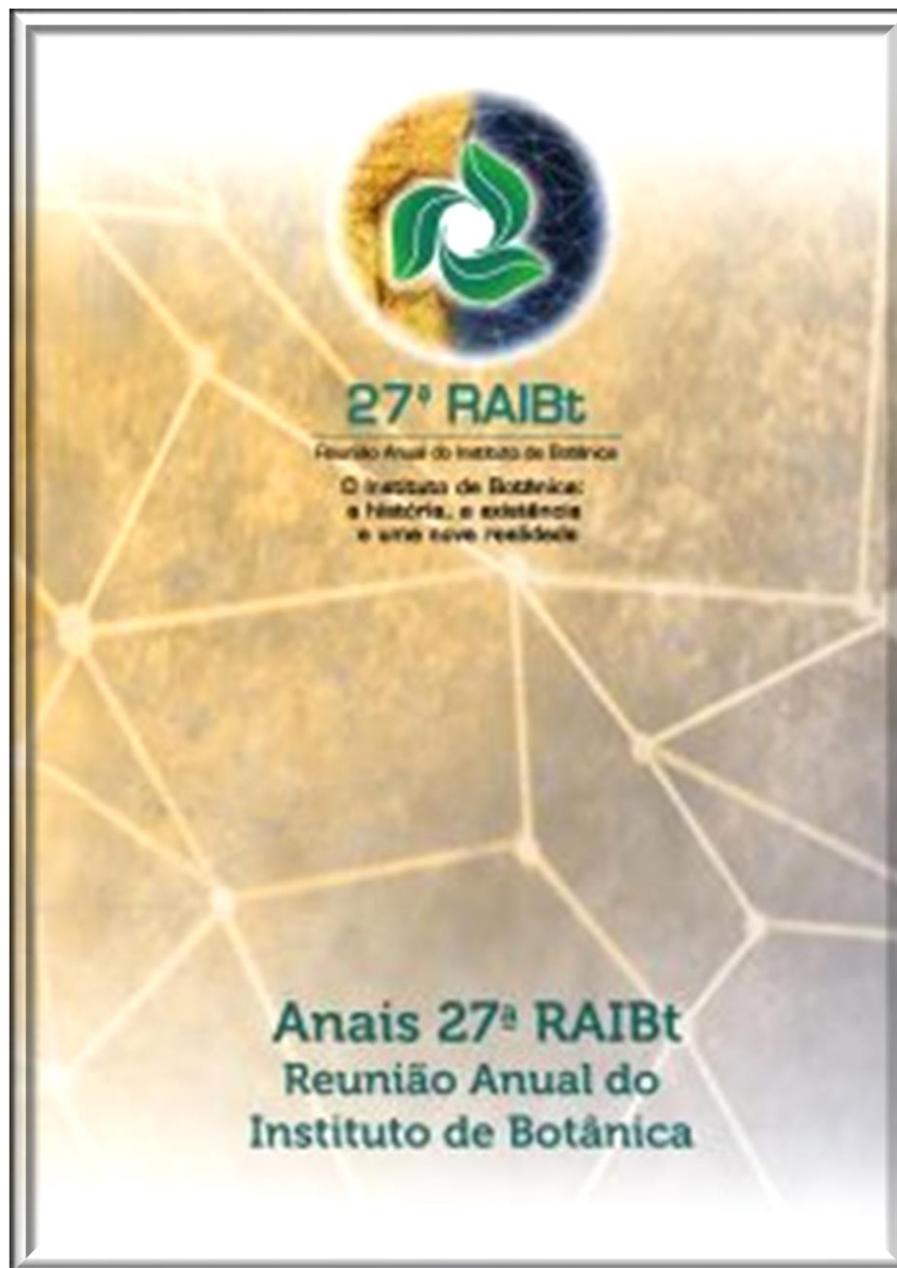
Secretaria de
Infraestrutura e Meio Ambiente

4. Participação na 27ª RAIBt

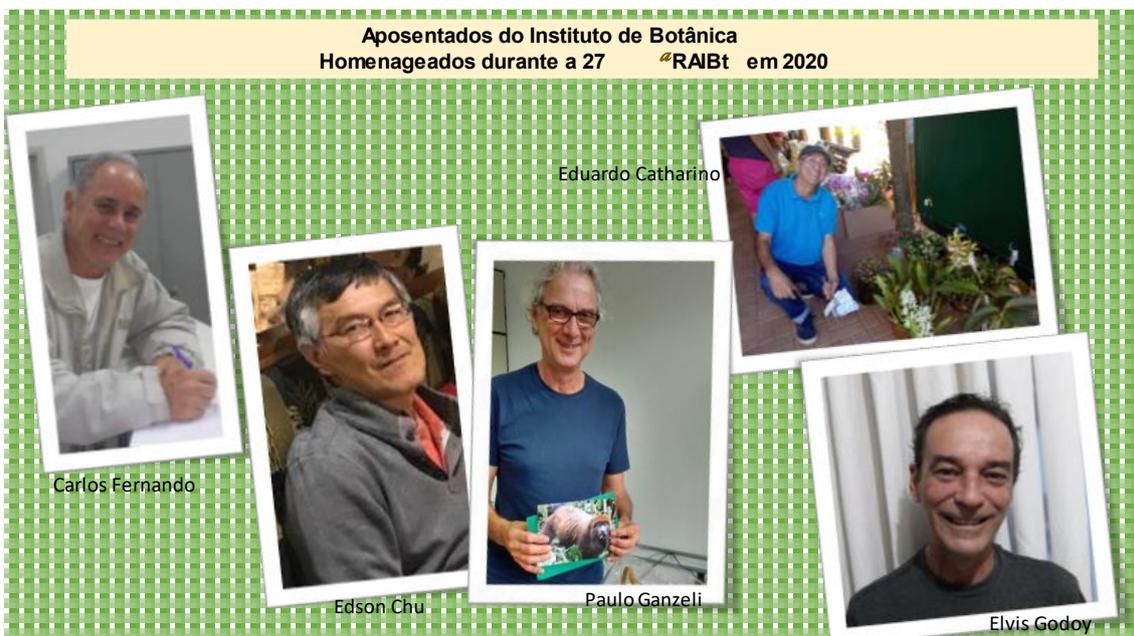




5. Capa do Anais da 27ª RAIBt, disponibilizado no site:
<https://www.infraestruturameioambiente.sp.gov.br/raibt/anais-27a-raibt-2020/>



6. Homenagens aos aposentados na 27^a RAIBt



**Aposentados do Instituto de Botânica
Homenageados durante a 27ª RAIBt em 2020**

Marli



José Roberto



Lurdinha

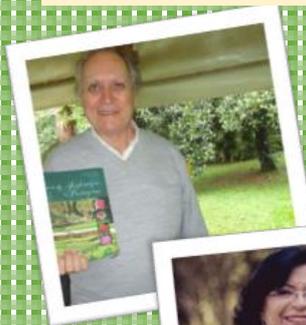


Maria Aparecida



**Aposentados do Instituto de Botânica
Homenageados durante a 27ª RAIBt em 2020**

Natale



Nilcéia



Ruteli



Valdelício



Luiz Zanqueta



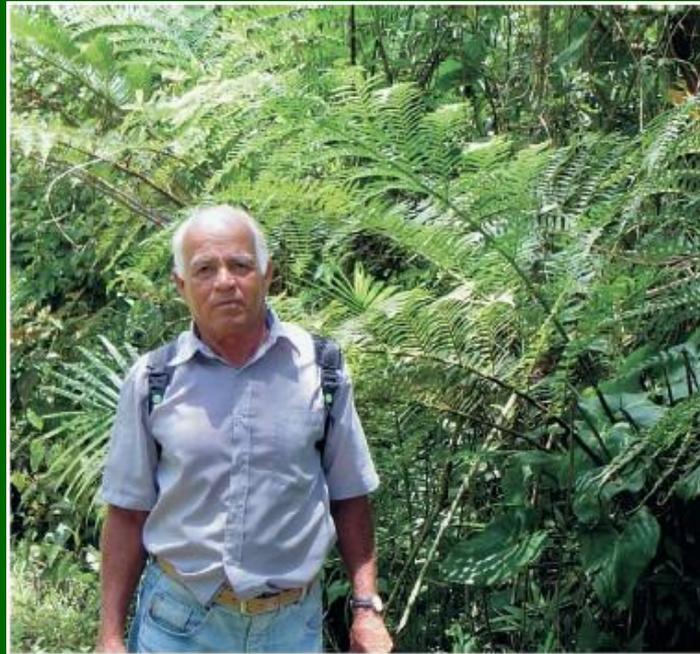
7. Homenagens póstumas apresentadas na 27^a RAIBt



Antonio Victor da Costa no Instituto de Botânica

* Visconde do Rio Branco, MG, 16/12/1938

+ Santo André, SP, 08/09/2020



7.1 Homenagens póstumas:



7.2



8. AÇÕES REALIZADAS E ANUNCIADAS DURANTE A 27 RAIBT:

AÇÕES REALIZADAS 2020



✓ Nova Exposição para o Museu Botânico João Barbosa Rodrigues
Valor: R\$ 720.000,00



AÇÕES REALIZADAS 2020



✓ Serviço de Emergência de Obras no Herbário valor: R\$ 4.523.012,60



AÇÕES REALIZADAS 2020



✓ Criação de Central de Pesquisa Multiusuário

Valor: R\$ 115.000,00 para aquisição e instalação de gerador e R\$ 425.000,00 para reforma



Feirinha Virtual - RAIBt

Feirinha Virtual

Mary Maria Artesanal
Mary
(11) 94959-7998

produtos artesanais artesanais para aromatizar sua casa e perfumar seu corpo



27º RAIBt
Associação de Botânica e Jardim Botânico de Curitiba
O Instituto de Botânica e Jardim Botânico de Curitiba é uma área restrita

Feirinha Virtual

Oficina da Prata
Celso
<http://www.oficinadaprata.com.br>



27º RAIBt
Associação de Botânica e Jardim Botânico de Curitiba
O Instituto de Botânica e Jardim Botânico de Curitiba é uma área restrita

Feirinha Virtual

Palha Italiana
Luciana Benatti
97276-0075



27º RAIBt
Associação de Botânica e Jardim Botânico de Curitiba
O Instituto de Botânica e Jardim Botânico de Curitiba é uma área restrita

Feirinha Virtual

Calendários Botânicos
Analice
97950-3026



27º RAIBt
Associação de Botânica e Jardim Botânico de Curitiba
O Instituto de Botânica e Jardim Botânico de Curitiba é uma área restrita

MODELO DE CERTIFICADO UTILIZADO NA 27ª RAIBt.

PARTICIPAÇÃO E PALESTRANTES

CERTIFICADO

Certifico que “xxxx” participou da
27ª Reunião Anual do Instituto de Botânica,
realizada no período de 23 a 27 de novembro de 2020.

27ª RAIBt
Reunião Anual do Instituto de Botânica
**O Instituto de Botânica:
a história, a existência
e uma nova realidade**

Luiz Mauro Barbosa
Dr. Luiz Mauro Barbosa
Diretor Geral do IBt e Presidente da 27ª RAIBt

