

Relatório de Atividades
2005



Instituto de Pesquisas

*Jardim
botânico*

do Rio de Janeiro

Ministra de Estado do Meio Ambiente

Marina Silva

Presidente do Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro

Liszt Benjamin Vieira

Chefe de Gabinete

Renato Cader da Silva

Procurador Federal

Renato Rabe

Auditor Interno

Jorge Luiz Rosa Gomes

Diretor de Pesquisa Científica

Paulo José Guimarães

Coordenador de Diversidade Taxonômica

Marcus Alberto Nadruz Coelho

Coordenador de Mata Atlântica

Pablo J. F. Pena Rodrigues

Coordenador de Zona Costeira

André Mantovani Oliveira

Coordenador do Programa Conservação

Antônio Carlos da Silva Andrade

Diretor da Prefeitura do Instituto

Celso Simões Bredariol

Coordenador de Conservação da Área Verde

Carlos Henrique Correia da Silva

Coordenador das Coleções Vivas

Cláudio Nicoletti de Fraga

Diretora da Escola Nacional de Botânica Tropical

Ariane Luna Peixoto

Coordenação do Programa de Pós-Graduação

Denise Pinheiro da Costa

Coordenação do Programa de Extensão

Isabel Maria Moraes da Costa

Diretora de Administração e Finanças

Henriette Mariacy Krutman

Coordenadora-Geral de Planejamento e Orçamento

Ana Lucia Pinheiro e Silva

Coordenador de Restauração, Obras e Manutenção

João Elisiário Lima de Rezende

Coordenadora de Recursos Humanos

Cristina Maria Lemos de Oliveira

Serviços de Recursos Materiais

Anmily Paula Santos Martins

Serviço de Contabilidade e Finanças

Carlos Eduardo Vieira

MISSÃO INSTITUCIONAL

"Promover, realizar e divulgar o ensino e as pesquisas técnico-científicas sobre os recursos florísticos do Brasil, visando o conhecimento e a conservação da biodiversidade, bem como manter as coleções científicas sob sua responsabilidade".

APRESENTAÇÃO

Com o objetivo de atender a missão do JBRJ, realizamos um conjunto de atividades sob a perspectiva dos seguintes eixos de trabalho: *sócio-ambiental* - difusão científica, laboratório social, atividades culturais; *pesquisa científica* - programas de pesquisa, programa de revitalização do herbário, conservação da coleção científica no Arboreto e *ensino* - programas de pós-graduação e extensão.

Entre os objetivos de nossa gestão, podemos destacar duas prioridades: divulgar o conhecimento científico e imprimir ao JBRJ uma dimensão cultural, até então pouco expressiva.

No início da atual gestão verificamos a necessidade de modernizar os processos de trabalho e promover maior integração com a comunidade. Além disso, considerando o papel estratégico do Instituto para a política de conservação da biodiversidade, iniciou-se uma relação mais estreita entre nossa área de pesquisa e a Secretaria de Biodiversidade e Florestas do Ministério do Meio Ambiente.

Merece destaque entre as atividades do JBRJ este ano o crescimento de 63,5% da arrecadação, sem reajuste do preço do ingresso. O aumento se deve à fiscalização das bilheterias, criação da figura do fiscal de parque, regulamentação do aluguel de espaços e maior número de visitantes, entre outros fatores. A direção do instituto trabalha para ultrapassar essa meta com a venda de ingressos pela Internet e a instalação da bilheteria eletrônica.

A seguir enumeramos de forma resumida alguns dos projetos e realizações implementados em 2004:

Área de Pesquisa

- Inauguração do Laboratório de Biologia Molecular, implantado em convênio com a Universidade Federal do Rio de Janeiro, e do Banco de DNA da Flora Brasileira, o primeiro Banco de Dados da Flora na América Latina. O Banco de DNA ficou entre os quatro finalistas do World Technology Award, em São Francisco, EUA;
- Elaboração do projeto de informatização do Herbário, orçado em R\$ 2,3 milhões, em fase de captação. Esse projeto, aprovado na lei Rouanet com o apoio da Fundação Botânica Margaret Mee, busca recuperar e disponibilizar de maneira eficiente e ágil, grande parte das pesquisas que foram realizadas pelo Jardim Botânico em sua existência, utilizando as mais atuais tecnologias de informação e comunicação.

Área de Gestão

- Modelagem de novo sistema de emissão de ingressos por meio de bilheteagem eletrônica com a informatização do controle de arrecadação e obtenção de dados precisos sobre a visitação ao Parque Florístico e combate às fraudes e à evasão de receita;
- Implantação do pregão eletrônico – o JBRJ passa à condição de órgão de referência nacional no uso dessa modalidade de licitação;
- Idealização e implementação do projeto sócio-educacional “Monitores do Jardim” em parceria com o Instituto para o Desenvolvimento Local (IDEL), com objetivo de capacitar jovens de baixa renda para atuarem como Monitores Ambientais;
- Idealização e implementação da Política de Responsabilidade Social Institucional (RSI) para o JBRJ, bem como a adesão ao Comitê das Entidades no Combate à Fome e Pela Vida (COEP);
- Implantação da Regulamentação de Uso Público dos Espaços do JBRJ compreendendo um conjunto de portarias que regulamenta a utilização dos espaços físicos e de alguns serviços do JBRJ.

Prefeitura do Instituto

- Desenvolvimento do projeto do Centro de Cultura e Meio Ambiente Antônio Carlos Jobim;
- Restauração da Estufa do Mestre Valentim e das Insetívoras, do Portal da Academia de Belas Artes, da Cascata Nova, do Aqueduto da Levada e da Casa dos Pilões (em andamento);
- Inauguração do Laboratório Fitossanitário, implantado para diagnóstico e adoção de medidas estratégicas de controle de pragas e doenças, na coleção viva do Arboreto;
- Implantação da Comissão de Fiscalização das áreas ocupadas e com risco de novas ocupações, em conjunto com as Associações de Moradores e a Associação dos Amigos do JBRJ;
- Implantação do Centro de Compostagem para transformação dos resíduos do parque em composto orgânico;
- Revitalização do Roseiral em parceria com a Leite de Rosas;
- Encaminhamento para análise pelo Ministério da Cultura do projeto de reforma do Museu Botânico para fins de obtenção dos benefícios da Lei Rouanet;
- Apoio à implantação do Jardim Botânico de Poços de Caldas;
- Criação da Oficina de Incentivo à Leitura no Laboratório Social para jovens de comunidades populares e de áreas de risco social;
- Demolição de construções irregulares no interior do Arboreto.

Escola Nacional de Botânica Tropical

- Implantação da área de Extensão com a finalidade de oferecer cursos de interesse na área ambiental;
- Início do curso de doutorado em Botânica Tropical e realização de cursos de extensão na área de botânica.

SUMÁRIO

<i>Presidência do JBRJ</i>	05
<i>Gabinete da Presidência</i>	06
<i>Assessoria de Comunicação</i>	07
<i>Assessoria de Permissão de Uso</i>	09
<i>Assessoria de Parcerias e Projetos</i>	11
<i>Assessoria de Eventos</i>	13
<i>Auditoria Interna</i>	15
<i>Núcleo de Educação Ambiental</i>	17
<i>Comissão Interna do Plano de Carreiras de Ciência e Tecnologia</i>	21
<i>Comissão de Avaliação de Desempenho Funcional</i>	22
<i>Comissão Permanente de Licitação</i>	23
<i>Comissão de Publicação Botânica</i>	27
<i>Comissão de Divulgação Científica</i>	28
<i>Diretoria de Pesquisa Científica</i>	29
<i>Assessoria</i>	32
<i>Coordenação do Programa Diversidade Taxonômica</i>	33
<i>Coordenação do Programa Mata Atlântica</i>	51
<i>Coordenação do Programa Zona Costeira</i>	70
<i>Núcleo de Conservação in situ e ex situ</i>	82
<i>Biblioteca Barbosa Rodrigues</i>	90
<i>Herbário</i>	95
<i>Laboratório de Botânica Estrutural</i>	99
<i>Laboratório de Biologia Molecular</i>	100
<i>Laboratório de Sementes</i>	102
<i>Laboratório de Informática e Geoprocessamento</i>	104
<i>Laboratório de História</i>	106
<i>Comitê Interno Pibic</i>	108
<i>Escola Nacional de Botânica Tropical</i>	112
<i>Prefeitura do Instituto</i>	118
<i>Assessoria</i>	123
<i>Coordenação de Conservação da Área Verde</i>	124
<i>Centro de Visitantes</i>	127
<i>Laboratório de Museologia</i>	129
<i>Laboratório de Fitossanidade</i>	133
<i>Laboratório de Paisagem</i>	139
<i>Laboratório Social</i>	142
<i>Serviço de Segurança Patrimonial</i>	145
<i>Diretoria de Administração e Finanças</i>	146
<i>Assessoria de Gestão de Receitas</i>	148
<i>Coordenação-Geral de Planejamento e Orçamento</i>	149
<i>Coordenação de Recursos Humanos</i>	167
<i>Coordenação de Restauração, Obras e Manutenção</i>	171
<i>Informática</i>	174
<i>Serviço de Contabilidade e Finanças</i>	176
<i>Serviço de Recursos Materiais</i>	177
<i>Siglas</i>	183

Presidência



► **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

Foram desenvolvidas todas as atividades de competência do Gabinete da Presidência, nos termos do art. 5º do Regimento Interno do JBRJ, aprovado pela Portaria MMA nº 379, de 23/9/2003. Dessa forma, as ações implementadas estiveram diretamente interligadas às ações das Diretorias, e especialmente as Assessorias que compõem a Presidência – Parcerias e Eventos, Uso Público, Comunicação, bem como a Auditoria Interna, a Procuradoria e ao Núcleo de Educação Ambiental .

► **SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS**

O Gabinete destaca a sua participação em algumas iniciativas:

- Reavaliação e propostas para renegociação dos contratos relativos a manutenção predial, limpeza e conservação, vigilância e jardinagem (a primeira etapa, relacionada ao contrato de limpeza, foi implementada pela Dirad);
- Estabelecimento das normas para utilização da internet e correio eletrônico (implantadas e acompanhadas pela área de Informática);
- Análise e parecer na proposta de criação do Regulamento de Coleções Artísticas do JBRJ - A Comissão é permanente e rege as suas atividades com base no Regulamento de Coleções Artísticas do JBRJ (o Regimento foi implantado);
- Participação na Comissão de Acervos Artísticos do JBRJ (o Comitê é permanente e analisa propostas a serem submetidas a AAJB para obtenção de recursos);
- Proposta de elaboração do Comitê Gestor do Convênio com a Associação de Amigos do Jardim Botânico;
- Articulação para a criação do Corpo Editorial da Rodriguésia e do Comitê de Divulgação Científica. A criação destas duas instâncias de ação facilitaram a condução dos trabalhos relativos à Rodriguésia e as demais publicações do JBRJ.

► **AÇÕES E RESULTADOS**

<i>Ação</i>	<i>Resultado</i>
Encaminhamentos e elaboração de subsídios para decisão do Presidente do JBRJ	Reuniões e decisões efetivadas.
Estruturação das reuniões periódicas de Diretoria	Condução dos temas decididos em reunião de Diretoria, diretamente da competência do Gabinete e monitoramento daqueles de competências de outras áreas, em busca de um resultado mais ágil e eficaz.
Elaboração de diversas notas técnicas, minutas e outros documentos para atender demandas do MMA e de outros órgãos públicos, bem como os demais expedientes da rotina do Gabinete	<ul style="list-style-type: none"> • Documento base aprovado pelo Presidente do JBRJ; • Reuniões com diretorias para elaboração da Avaliação Institucional; • Documentos elaborados e demandas atendidas.
Andamento dos expedientes de rotina do Gabinete	Os expedientes foram devidamente encaminhados dentro dos prazos exigidos.
Concluída a estruturação do Gabinete	Definidas competências e atribuições as assessorias coordenadas pelo Gabinete.
Delegação a Chefia de Gabinete autorizações para: utilização de espaços, atividades de fins jornalísticos, serviço voluntário, condução de veículo, isenção de cobrança de ingresso, alienação de mudas e hospedagem na Pousada do Pesquisador	Autorizações efetivadas com base na citada delegação.

► ATUAÇÃO DA UNIDADE

A Assessoria de Comunicação Social do Jardim Botânico contou em 2005 com três novos produtos: o novo *site* da instituição, desenvolvido pela Diretoria de Administração e Finanças (Dirad), a criação do serviço *Newsletter* e o boletim informativo “Notícias do Jardim”.

Esses novos produtos deram um salto de qualidade na informação: o site registrou mais de dois milhões de leitores, a *Newsletter* tem cadastradas até hoje cerca de 400 e-mails e o boletim informativo está na sétima edição. No mesmo período, foram postadas 441 notas e matérias na Intranet, uma média de cerca de 35 por mês, 69 matérias na Internet e concedidas 150 autorizações para a produção de matérias.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

• Novo site do Jardim Botânico registrou mais de dois milhões de leitores em 2005

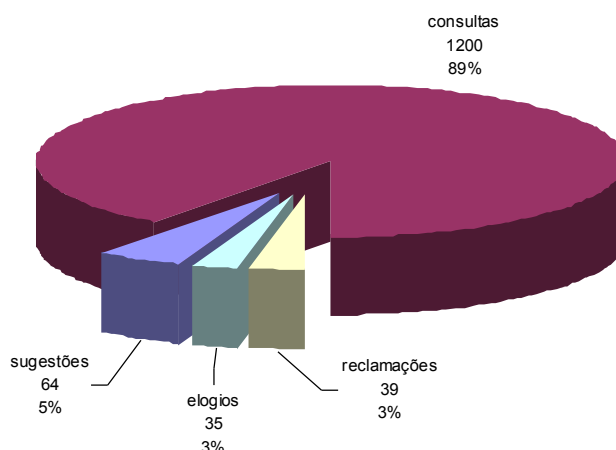
A partir da modernização e atualização do *site* do Jardim Botânico do Rio de Janeiro, em 2005, através do setor de Informática da Diretoria de Administração e Finanças (Dirad), foram registrados neste ano 2.052.192 leitores ao *web* <http://www.jbrj.gov.br> e 534.461 acessos. O trabalho permitiu separar e agrupar as mensagens recebidas através do link “Fale Conosco” por páginas diferenciadas pelos tópicos: sugestões, reclamações, elogios e consultas. De janeiro a dezembro de 2005 foram computadas na página 1200 consultas.

O *site* do Jardim Botânico foi criado em 1994. Até meados de 1995, ele foi hospedado em um servidor *web* do Ibama, localizado em Brasília. As páginas iniciais foram desenvolvidas pelo Programa Mata Atlântica, da Diretoria de Pesquisas, através do Centro de Informações e Serviços. Somente em 2005 foram atualizadas e modernizadas.

Nesses dez anos de existência do site, o Jardim Botânico ofereceu em suas páginas uma possibilidade de contato direto do público com a equipe e principalmente com a Presidência, por meio do link “Fale Conosco”, instituído como norma pelo Comitê Executivo do Governo Eletrônico, de acordo com a Resolução nº 07, de 29 de julho de 2002.

Além das 1200 consultas, o link “Fale Conosco” recebeu este ano 64 sugestões, entre as quais, oferecimento de serviços e de links. Neste mesmo período, foram registradas 39 reclamações e 35 elogios. A queda do número de consultas foi observada após a modernização do *site*, a partir da publicação de um tópico na página denominado “Perguntas Frequentes”, no qual são respondidas as principais dúvidas das consultas, tais como pedidos de empregos e estágios. O novo *site* priorizou a veiculação de matérias produzidas pela Assessoria de Imprensa sobre as atividades do Jardim Botânico.

GRÁFICO REFERENTE AO LINK “FALE CONOSCO”:



• Newsletter do Jardim Botânico já reúne cerca de 400 e-mails cadastrados

Em apenas cinco meses de funcionamento, o *Newsletter* desenvolvido junto ao setor de Informática da Diretoria de Administração e Finanças (Dirad) desde agosto de 2005, já havia cadastrado 378 e-mails. Somente com a modernização do

site do Jardim Botânico neste ano, foi possível desenvolver e implementar o aplicativo *Newsletter*. Ele permite que pessoas interessadas recebam notícias publicadas na homepage da instituição por e-mail. Na homepage do JBRJ o leitor tem a opção de cadastrar e remover seu e-mail. Para se cadastrar, basta acessar a página do Jardim Botânico <http://www.jbrj.gov.br>.

- **“Notícias do Jardim” completa sete meses de circulação**

Criado em julho de 2005, o Boletim Informativo “Notícias do Jardim” é distribuído hoje diretamente para funcionários do Jardim Botânico, integrantes do Ministério do Meio Ambiente, membros da Associação de Amigos do Jardim Botânico, imprensa, políticos, autoridades federais, estaduais e municipais, presidentes de entidades científicas e culturais e público cadastrado na *Newsletter*. Com circulação mensal, o boletim resume as principais notícias veiculadas no mês e antecipa as novas atividades. O novo veículo de comunicação da instituição foi desenvolvido pela Assessoria de Comunicação Social junto com o setor de Informática da Diretoria de Administração e Finanças. O último boletim informativo do Jardim Botânico circulou em 1991.

- **Avaliação de pedidos de gratuidade de matérias, entrevistas e produção de fotos**

Ao longo de 2005, foram concedidas 150 autorizações de gratuidade para gravações de entrevistas, de imagens do Jardim Botânico, de programas de caráter jornalístico, fotos para reportagens e vídeos institucionais.

Entre os veículos de comunicações beneficiados estão a TV Globo, TVE, TV Record, SBT, TV Bandeirantes, Rede TV!, TV Educativa, TV Cultura (São Paulo), Canal Futura, Globo News, Canal GNT, TV Gazeta, TV Canção Nova, Canal Brasil, Direct TV, CNT, Jornal O Globo, Jornal do Brasil, Jornal O Dia, Jornal Valor Econômico, Revista Veja (Vejinha.Rio), Revista TAM, Revista Quem, revista Bons Fluidos, Revista Giro nas Estradas, RioTur, Multirio (Prefeitura), Produtoras Independentes, TV Justiça e Canais Universitários.

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Presidência e Diretorias	A Assessoria de Comunicação manteve em 2005 uma interface com a Presidência e todas as Diretorias no sentido de produzir notas, matérias e notícias veiculadas na mídia referentes as atividades desenvolvidas pela instituição ao longo do ano. Para isso, contou com a colaboração de todos os setores.

► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Servidores e Público em geral	Os principais beneficiários do trabalho produzido pela Assessoria de Comunicação foram os próprios servidores e público em geral que pode acompanhar através dos <i>releases</i> disponíveis na Internet e repassados para a Imprensa, as atividades desenvolvidas pelo Jardim Botânico.

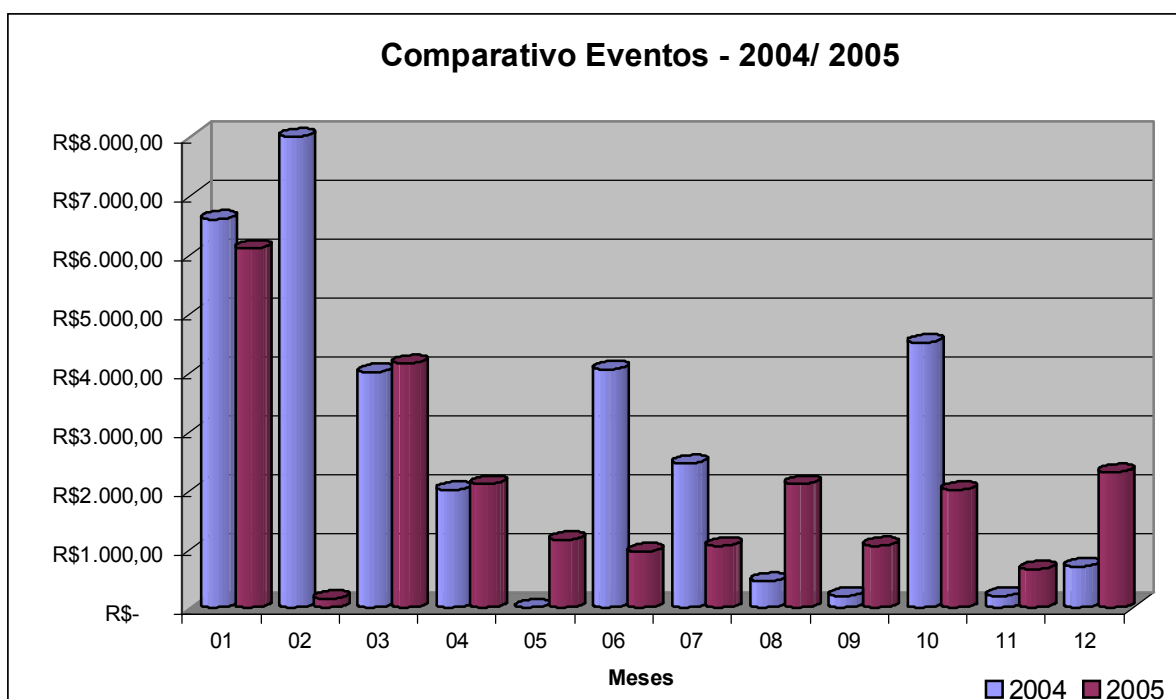
► **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

As ações da assessoria visam o incremento da arrecadação através da cessão dos espaços do JBRJ respeitando a legislação vigente, o regulamento de permissão de uso (Portaria JBRJ nº 089/2004 de 14 de abril de 2004) e a atividade fim da Instituição.

► **SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS**

A Assessoria de Permissão de Uso não conseguiu repetir sua atuação do ano anterior, considerando que houve uma redução na arrecadação de aproximadamente 29% em relação ao ano de 2004 na área de eventos devido à diminuição do número de eventos pagos realizados no ano de 2005 e queda na arrecadação da Pousada do Pesquisador de aproximadamente 40% em relação ao ano de 2004 devido à excessiva concessão do pagamento da taxa de manutenção em detrimento da diária.

- Arrecadação de Eventos: R\$ 23.453,10 (vinte e três mil e quatrocentos e cinquenta e três reais e dez centavos);
- Arrecadação da Pousada dos Pesquisadores: R\$ 9.890,00 (nove mil, oitocentos e noventa reais)



► **INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Chefia de Gabinete	Discussão para o desenvolvimento das ações.
Auditoria Interna	Discussão sobre o correto enquadramento das ações.
Procuradoria Federal	Discussão sobre a legalidade das ações.
Assessoria de Comunicação	Discussão sobre a disponibilidade das informações e os melhores meios para isso.
Assessoria de Eventos	Discussão sobre a realização de projetos.
Assessoria de Parcerias e Projetos	Formalização de autorizações previstas em convênios firmados entre o JBRJ e outras instituições.

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
ENBT	Realização de eventos no Solar da Imperatriz com o menor impacto possível na atividade acadêmica e no conjunto arquitetônico de modo geral.
Coordenação das Coleções Vivas	Realização de eventos no Arboreto com o menor impacto possível nas coleções vivas do Parque.
Coordenação de conservação da Área Verde	Realização de eventos no Arboreto com o menor impacto possível na rotina de trabalho da área verde.
Croma	Realização de eventos no JBRJ contando com o acompanhamento técnico da Croma visando à segurança patrimonial de modo geral.
Dipeq	Acompanhamento dos pesquisadores de outras instituições que se hospedam na Pousada dos Pesquisadores via Dipeq.

► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Visitantes do JBRJ	Informações sobre o JBRJ – Rotinas, Regulamentos, Finalidades.
Rosalba Araújo Geszti	Termo de Permissão de Uso que possibilitou a entrada de material (DVD) para o desenvolvimento das atividades de ensino no Laboratório Social do JBRJ. (Processo nº 393/2005-57)
Begonha Bediaga	Termo de Permissão de Uso que possibilitou a entrada de material (lâmpadas) para troca do sistema de iluminação do prédio denominado “Solar da Imperatriz”. (Processo 468/2005-27)

► ATUAÇÃO DA UNIDADE

A Assessoria de Parcerias e Projetos da Presidência durante o ano de 2005 fez diversos contatos e realizou dezenas de convênios, conforme se depreende da análise da tabela abaixo.

Não obstante, esta Assessoria participou ativamente na celebração dos instrumentos, desde a elaboração das minutas, até o próprio andamento interno, obtendo os pareceres internos, seja da Procuradoria, Auditoria, Coplan, bem como das Diretorias afins. Tal procedimento permite a celeridade dos procedimentos, visível na quantidade e na qualidade das parcerias efetuadas.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

<i>Ação</i>	<i>Resultado</i>
Associação Capacitação Solidária	Convênio para capacitar jovens a realizar atividades na área de reciclagem.
Amil	Convênio para patrocínio das obras de restauração e manutenção do bromeliário, por dois anos, no valor de R\$ 320.000,00.
Banco BBM	Convênio para patrocínio da identificação das coleções do JBRJ.
Banco do Brasil	Doação de 50 computadores.
Biblioteca Nacional	Abertura do <i>login</i> do cadastro on-line de bibliotecas.
Fundação Vitae	Biblioteca Barbosa Rodrigues contemplada no edital da Fundação para digitalização do acervo de obras raras.
BNDES	Biblioteca Barbosa Rodrigues contemplada no edital para informatização do acervo.
Brasil Telecom	Finalização da Reforma do Chafariz das Musas e respectiva divulgação.
Sociedade Botânica do Brasil	Exposição das obras de Burt Marx.
Projeto Carioquinha	Projeto carioquinha no JBRJ para visitas guiadas agendadas durante a semana.
CEG	Reforma e Manutenção da aléia Caminho da Mata Atlântica patrocinado por R\$ 212.000,00.
Claro	Patrocínio da contratação de apoio e fortalecimento institucional.
Cobra	Desenvolvimento do programa do Totem Multimídia.
Centro de Referência em Informação Ambiental	Convênio para atividades acadêmico-científicas.
Embeleze	Convênio para atividades afins do Laboratório Social do JBRJ.
Escola Nova	Adoção do Parquinho Infantil.
Fundação Botânica Margareth Mee	Realização de Cursos na EBNT.
Fiocruz	Convênio genérico.
Fundo Nacional de Cultura	Proposição de enquadramento no Pronac dos projetos do cactário, bromeliário, centro de visitante e Biblioteca.
Faculdade São José	Convênio para atividades afins do Laboratório Social e cessão de graduandos voluntários.
Ache Produções	Cessão de espaço para realização de oficina teatral no Galpão do Solar.
H4 Adornos	Patrocínio do Orquidário.
Idea Cíclica	Termo de Parceria para atividades afins ao Laboratório Social.
Ingresso.Com	Convênio para venda de ingressos pela internet.
Jockey Club do Brasil	Convênio para regularizar a captação de água.
Kway do Brasil	Calendário com fotos do JBRJ.
Levitanus	Livro de fotografias sobre o JBRJ.
Light	Patrocínio de programa de fortalecimento institucional, no valor de R\$ 197.000,00 por ano.
Jonas Cruz	Mapa Virtual do JBRJ.
Natura	Patrocínio do canteiro de plantas medicinais, por R\$ 30.000,00.
Petrobrás	Contemplação no edital do acervo de obras raras da Biblioteca Barbosa Rodrigues.
PUC	Convênio genérico. Resultou em aditivo para o Programa Mata Atlântica.
Reserva da Biosfera	Convênio genérico.
Senar	Certificação dos cursos do Laboratório Social.
Ser cidadão	Convênio para atividades afins ao Laboratório Social.
Texaco	Renovação do Programa de Manutenção do Arboreto.
Texaco	Adoção do Jardim Sensorial.
Texaco	Realização de livros sobre o JBRJ.
Tramontina	Doação de ferramentas para a Prefeitura do JBRJ.

<i>Ação</i>	<i>Resultado</i>
Ucam	Convênio genérico. Resultou em aditivo para realização de cursos na EBNT.

► **INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Assessoria de Uso Público	Cessão de espaços para patrocinadores.
Assessoria de Eventos	Realização de eventos de interesse dos patrocinadores, inaugurações.
Procuradoria	Constante intercâmbio visando celeridade processual.
Auditoria	Constante intercâmbio visando celeridade processual.

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Coplan	Intercâmbio visando o correto procedimento administrativo e respectiva formalização e publicação.

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

A interação com as parcerias é flagrante no quadro exposto na síntese dos resultados alcançados, quando foram explicitados os benefícios obtidos, notadamente na forma de patrocínio. Neste sentido, citamos, dentre outras, a Amil, CEG, Light, Claro, Escola Nova, Texaco, Tramontina e o Banco BBM.

► **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

Planejamento e execução de eventos de caráter cultural, institucional, assim como apoio a celebrações de parcerias, entre outros.

► **EVENTOS REALIZADOS**

<i>Período</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>
03 a 06/03	Exposição de Bonsais	Centro de Visitantes
29/04 a 01/05	Exposição de Orquídeas	Orquidário e Arboreto
07 a 08/05, 14 e 15/05	Ensaio Teatro Infantil: “Meu Ambiente”	Gramado Centro de Visitantes
05/06	Lançamento do CD: “Elementar – Terra, Fogo, Água e Ar” -	Gramado Centro de Visitantes
11 a 13/06	Oficina: “O Som do Lixo”	Gramado Centro de Visitantes
16 e 17/07	Projeto Férias no JBRJ: Ciclo Natural – Educação, Arte e Ecologia	Gramado Centro de Visitantes
24/07	Amor no Jardim	Teatro Galpão do Solar - Itinerante Arboreto
01 a 30/08	Exposição: Elias Fajardo “Noturno: a natureza revisitada ”	Centro de Visitantes
20 e 21/08	Amor no Jardim	Teatro Galpão do Solar - Itinerante Arboreto
27 e 28/08	Peça teatral: “Lendas e Parlendas”	Gramado Centro de Visitantes
05 a 18/09	Exposição de Fotos Associação de Amigos JB	Centro de Visitantes
23 a 25/09	Exposição: Ikebana	Centro de Visitantes
02 a 22/10	Exposição: Marcia Cavalcante - Ilustração com Grafite	Centro de Visitantes
29/10	Flautistas Pró Arte	Gramado Centro de Visitantes
01 a 27/11	Exposição: Acervo Burle Marx (Associação de Amigos)	Centro de Visitantes
04 a 06/12	Teatro de Bonecos - Gira mundo	Gramado Centro de Visitantes
07/12	Lançamento: DVD “Um pé de quê ” Regina Casé	Centro de Visitantes
10/12	Comemoração: 10 anos Jardim Japones	Jardim Japonês
09 a 11/12	Peça teatral: “A pecadora queimada e os anjos harmoniosos”	Gramado Centro de Visitantes
10 e 12/12	Peça teatral: “Ana Paz”	Galpão do Solar e Salão do Herbário
15 a 30/12	Exposição: Mitie Yamoto	Centro de Visitantes
16 a 18/12	Peça teatral: “A pecadora queimada e os anjos harmoniosos”	Gramado Centro de Visitantes
21/12	Visita da Ministra do Meio Ambiente – Marina Silva	Arboreto
21/12	Inauguração do Jardim Bíblico	Arboreto
21/12	Reinauguração do Canteiro Plantas Medicinais	Canteiro das Plantas Medicinais
21/12	Exposição: Mata Atlântica	Salão do Herbário
21/12	Exposição "Terra Brasil - Identidade Brasileira"	Centro de Cultura e Meio Ambiente - Tom Jobim

► **INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Assessoria de Permissão de Uso	Execução dos processos com o Termo de Permissão de Uso para os eventos realizados na Assessoria de eventos.
Assessoria de Parcerias	Apresentação de projetos para que seja captado recursos prevendo a realização dos mesmos.
Assessoria de Comunicação	Apoio na divulgação interna e externa para os eventos realizados pela Assessoria de Eventos.
Chefia de Gabinete	Aprovação de Eventos.
Assessoria de Informática	Envio de convites por email e impressão de etiquetas para envio por correio.

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Centro de Visitantes	Apoio na organização e manutenção dos eventos realizados no Centro de Visitantes.

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Coordenadoria de Área Verde/Segurança	Apoio logístico e de infra-estrutura para a realização de todos os eventos anteriormente citados.
Croma	Participação na construção de infra-estrutura e manutenção para a execução de todos os eventos anteriormente citados.
Dipeq	Participação dos pesquisadores na implementação dos GTs organizados para realização de eventos voltados para a pesquisa institucional.
ENBT	Colaboração na organização dos eventos realizados no Solar da Imperatriz.

► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Público visitante	Promoveu-se uma interação do visitante com as propostas de conservação da biodiversidade, através dos eventos realizados com uma programação lúdico-educativa, apresentando temas de relevância cultural e recreativo.
Escolas	As escolas puderam participar das oficinas realizadas pelos eventos “Trilhas do conhecimento e cenas infantis”, que desenvolveram atividades psicopedagógicas e recreativas, envolvendo os alunos e capacitando os professores para trabalharem como agentes de transformação.

► **PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS E CURSOS**

<i>Servidor</i>	<i>Evento ou Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Thati Pereira	Fórum Internacional de Turismo	Forte de Copacabana	23 e 24/10

► **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

A Auditoria Interna está estruturalmente subordinada ao Presidente do JBRJ, em conformidade com o Decreto nº 4.753, de 20/06/2004 e sob orientação técnica e normativa do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal, tem como finalidade básica acompanhar, orientar tecnicamente, fiscalizar e avaliar as gestões orçamentária, financeira, contábil, patrimonial e de recursos humanos, bem como acompanhar os trabalhos dos órgãos de controle interno e externo no JBRJ.

Conta com um servidor (o próprio auditor-chefe) para planejar e realizar os trabalhos, que detém as atribuições de analisar, sobre os aspectos da legalidade e da formalidade, perante as disposições da Lei nº 8.666/93 e da Lei nº 10.520/2002, os processos licitatórios, antes da efetivação dos atos de homologação e de adjudicação, pela autoridade competente.

► **METODOLOGIA EMPREGADA PARA REALIZAÇÃO DA AUDITORIA**

Para a elaboração do Plano Anual de Atividades de Auditoria Interna (PAAAI) foram considerados diversos fatores, dentre os quais, as fragilidades de controles internos observados em trabalhos recentes, as oportunidades de auditorias levantadas durante trabalhos realizados e ainda não atendidas, os pontos levantados pela CGURJ, TCU e a própria Auditoria Interna, ainda não verificados. De posse desses dados acolhe sugestões da Diretoria de Administração e Finanças – Dirad, da Diretoria de Pesquisa Científica – Dipeq e da Escola Nacional de Botânica Tropical – ENBT, para então submeter a minuta do PAAAI à Presidência do JBRJ, que incorpora suas proposições e aprova o plano.

A metodologia adotada para os exames inclui testes com amostragens como meio de se determinar que os processos estão sendo realizados segundo as normas de controle interno da Instituição.

► **AÇÕES E RESULTADOS**

Foram programadas para o exercício de 2005, 12 (doze) atividades, um total de 1.440 h/h (homem/hora), para serem realizadas nas diversas Unidades do JBRJ, incluindo o serviço de monitoração da implementação (“follow-up”) das recomendações da Auditoria Interna, bem como do Tribunal de Contas da União e da Controladoria Geral da União. Atividades específicas e tempestivas que guardam similitude àquelas exercidas pelas unidades integrantes do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal.

Entretanto, dos serviços programados para 2005, não foi realizada a auditoria nas atividades desenvolvidas pela Prefeitura do JBRJ (bilheteria).

Ressalta-se que, além das atividades previstas, durante o exercício foi realizada 01 (uma) auditoria especial, solicitado pela Presidência da Instituição, a fim verificar a execução do contrato contínuo, firmado com a empresa Tecnisan – Técnica de Serviços e Comércio Ltda, de manutenção predial e restauração em geral das edificações e entorno do JBRJ, com a utilização de mão-de-obra especializada e sem fornecimento de materiais.

► **ANÁLISE DA EFICIÊNCIA**

Considerando que os indicadores de eficiência estabelecem relação entre resultados obtidos e insumos utilizados e que se destinam a dimensionar o rendimento operacional da organização e de seus processos, a fim de possibilitar melhorias operacionais, a Auditoria Interna está trabalhando com os seguintes indicadores para uma avaliação operacional de seus processos e unidades:

Número de homem/horas por auditoria = h/h totais dedicadas a auditorias no ano/número de relatórios de auditoria.

$$E_{\text{Auditoria}} = 1.440/12$$

$$E_{\text{Auditoria}} = 120 \text{ h/h por auditoria}$$

Custo unitário de auditoria = $\frac{\text{orçamento total} \times (\text{H/h totais em auditoria})}{\text{horas totais-PAAAI} \times \text{número de auditoria}}$

$$CA_{\text{unitário}} = \frac{(63.680,50) \times (1.440)}{12 \times (2.008)} =$$

$$CA_{\text{unitário}} = \text{R\$ } 3.805,61 \text{ por auditoria}$$

Obs: Orçamento total = remuneração anual do DAS 101.4

► **ANÁLISE DA EFICÁCIA**

Considerando que eficácia corresponde ao atingimento das metas estabelecidas, a Auditoria Interna trabalha com indicadores das metas comprometidas com o PAAAI:

Percentual de atingimento da meta da ação de Avaliação da Execução das Ações no PAAAI:

$$\text{Eficácia} = (\text{n}^\circ \text{ de H/h realizada} / \text{n}^\circ \text{ H/h previstas}) \times 100$$

$$\text{Eficácia} = (1.440/1.440) \times 100$$

$$\text{Eficácia} = 100\%$$

► **ATIVIDADES DESENVOLVIDAS E NÃO PLANEJADAS**

Além das atividades acima referidas, o auditor interno, teve como característica principal assessoramento à alta administração da entidade, buscando agregar valor à gestão.

As atividades desenvolvidas e não planejadas foram as seguintes:

- Verificação quanto ao desempenho da gestão da entidade, visando a comprovar a legalidade e a legitimidade dos atos e examinar os resultados quanto a economicidade, eficácia, eficiência da gestão orçamentária, financeira, patrimonial, de pessoal e demais sistemas administrativos operacionais;
- Orientação subsidiária aos dirigentes do JBRJ quanto aos princípios e às normas de controle interno, inclusive sobre a forma de prestar contas;
- Verificação quanto à consistência dos atos de aposentadoria, pensão, admissão de pessoal;
- Revisão dos preços praticados no Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro – JBRJ, propondo medidas e normas visando a otimizar a arrecadação e evitar a evasão de receita na Instituição, notadamente os referentes a: venda de mudas, venda de publicações, ingresso individual, estacionamento, locação dos espaços físicos do JBRJ, prestação de serviços de consultoria pelos pesquisadores e tecnologistas, cobrança de fotocópias e hospedagem na Pousada do Pesquisador; e
- Reavaliar e propor a renegociação dos contratos em vigor, relativos a serviços de manutenção predial, limpeza e conservação e vigilância e jardinagem, visando a adequação dos mesmos às limitações financeiras do JBRJ.

► **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

A previsão de total de público atingido pelas ações educativas do Núcleo de Educação Ambiental em 2005, de atender 34.675 foi superada, sendo alcançado um total de 36.051 pessoas. Apesar do número de alunos atingidos ter sido menor, devido à quantidade de dias chuvosos e feriados prolongados, o contingente de professores que passam pelas atividades propostas pelo Núcleo continua a crescer, bem como aumenta a demanda de alunos dos cursos de licenciatura por uma formação que contribua com aquela já desenvolvida nas universidades. Esses fatos ressaltam a importância da revisão finalizada esse ano do Roteiro Básico do Treinamento de professores.

No ano de 2005 o NEA ampliou sua frente de atuação, destacando nesse esforço:

- A implantação da coleta seletiva nos escritórios, do projeto “Uso Racional dos Nossos Recursos – A3P/ JBRJ”, que envolveu toda a instituição;
- O projeto intersetorial “O Homem e as Plantas Medicinais – uma história em construção” implantando uma intervenção educativa naquela coleção e propiciando o conhecimento público;
- A participação no curso de Pós-graduação em Educação Ambiental que ampliou a abordagem dos cursos de especialização da ENBT.
- Com o projeto “O Jardim vai à Escola”, iniciado em setembro do corrente, ocorreu ainda uma nova experiência junto à comunidade escolar.

► **SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS**

- Finalização da revisão do Roteiro Básico/ Projeto “Conhecendo Nosso Jardim”, com a produção do Anexo do Roteiro;
- Projeto “O Homem e as Plantas Medicinais – uma história em construção” – projeto de divulgação científica, desenvolvido junto com Curadoria de Coleções Vivas e Laboratório de Museologia, implantado como exposição permanente, sendo uma parte de interatividade com o público. Tem como abordagem educativa as relações entre o conhecimento popular e o conhecimento científico, e sua apropriação pela sociedade;
- Implantação da etapa Coleta Seletiva de Recicláveis nos Escritórios do Jardim Botânico, do projeto “Uso Racional dos Nossos Recursos – A3/ JBRJ”, elaborado e coordenado pelo NEA na Dirad e Horto. Projeto de gestão ambiental institucional, em consonância com os princípios adotados pela Agenda Ambiental na Administração Pública – A3P/ MMA;
- Participação na edição, lançamento e distribuição da publicação “Muito mais que um Jardim”, voltado ao público infanto-juvenil, em parceria firmada com a Texaco/ Fundação Educar DPaschoal;
- Participação no Curso de Pós-graduação em Educação Ambiental parceria com ENBT e Ucam;
- Implantação da primeira etapa do projeto “O Jardim vai à Escola” junto à Escola Municipal Camilo Castelo Branco com envolvimento de toda comunidade escolar para intensificar a relação Jardim – Escola.

► **INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Laboratório Social	<ul style="list-style-type: none"> • Participação de engenheiro agrônomo residente na implementação do projeto “Jardim vai à Escola”; • Implantação do projeto/ exposição “O Homem e as Plantas Medicinais”.

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Laboratório Museologia	Exposição “As plantas na cultura brasileira”.
ENBT	Curso de Pós-Graduação em Educação Ambiental.
Curadoria de Coleções Vivas e Laboratório de Museologia	Construção, criação e implantação do projeto/ exposição “O Homem e as Plantas Medicinais”.
Conservação da Área Verde e Croma JBRJ	Implantação do projeto/ exposição “O Homem e as Plantas Medicinais”. Participação e coordenação do Comitê de Divulgação Científica. Representação de áreas de todas as diretorias do JBRJ (Gabinete, Prefeitura, Dipeq, Dirad, Assessorias e ENBT), com interlocutores voluntários, que colaboraram na implantação da coleta seletiva nos setores já contemplados com o início da ação.
Todas as Diretorias e Assessorias	

► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Professores/ alunos	Atualização do material e da atividade Roteiro Básico/ Projeto “Conhecendo Nosso Jardim” de treinamento de professores.
Sociedade/ Público em geral	<ul style="list-style-type: none"> Realização de debates acerca de questões ambientais como Mudanças climáticas e Educação Ambiental; Datas comemorativas.
Visitantes do JBRJ	Melhoria na apropriação de informações a cerca das plantas medicinais.
Público infanto-juvenil (escolar e não-escolar) e instituições afins	Lançamento e distribuição da publicação “Muito mais que um Jardim”.
Grupo de Ação Coordenada que reúne instituições de pesquisa, centros de ciência, universidades e a Secretaria Municipal de Educação	Planejamento de ações voltadas para a formação continuada de professores de ciências do ensino fundamental e médio, e licenciandos.
Rede estadual para implantação da A3P	Intercâmbio entre instituições do estado do Rio de Janeiro, para troca de experiências e metodologias adotadas, relativas à implantação da A3P, lideradas pela Fiocruz.
Escola Municipal Camilo Castelo Branco	Utilização do JBRJ como espaço didático e de lazer pela comunidade escolar.
Participação da Comissão de Educação Ambiental da Rede Brasileira de Jardins Botânicos	Produção de material didático para compor o “Baú da Vida”, conjunto de materiais que apoiam a implantação do projeto “Jardim Botânico vai à Escola”.
Funcionários do HSBC	Participação no desenvolvimento de atividade no “Dia Mundial de Limpeza”.

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
Ucam (Universidade Cândido Mendes)	<ul style="list-style-type: none"> Implantação do curso de Pós-Graduação em Educação Ambiental; Seminário: “Educação ambiental para quê, para quem e para onde?”; Seminário: “O protocolo de Kioto e o aquecimento global”.
Natura AAJB	Implantação do projeto/ exposição “O Homem e as Plantas Medicinais”.
Cisea/ MMA (Comissão Intersetorial de EA)	Participação do JBRJ na discussão de políticas e elaboração de ações de Educação Ambiental junto aos demais setores do MMA.
Texaco/ Fundação Educar DPaschoal	Edição da publicação “Muito mais que um Jardim”.
MAA-II Conferência Nacional pelo Meio Ambiente	Participação do JBRJ no Grupo de Apoio Técnico do MMA na II Conferência Nacional do Meio Ambiente.
MMA – II Conferência Infanto-Juvenil pelo Meio Ambiente/ Comissão Estadual RJ	Participação do JBRJ no processo referente a Conferência Infanto-Juvenil pelo Meio Ambiente/ Comissão Estadual RJ
Rede Brasileira de Jardins Botânicos	Intercâmbio de experiências entre equipes de Educação Ambiental e instituições congêneres.

► **TRABALHOS SUBMETIDOS**

<i>Trabalho submetido</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
“Meeting and failures in meeting: teachers and schools activities at the Rio de Janeiro Botanic Garden”	Maryane Vieira Saisse e Carmelita Santoro Bottino	Anais do BGCI's 6º International Congress on Education in Botanic Gardens
Scientific Divulgarion of Environmental Education in Botanic Gardens. Case: Medicinal Plants Collection in Rio de Janeiro Botanic Garden	Maria Teresa de J. Gouveia, Márcia Salgueiro Maria Teixeira Wenzel, Maria Manuela Rueda, Luisa Maria Rocha, Yara Britto	Anais do BGCI's 6º International Congress on Education in Botanic Gardens
As Plantas na Cultura Brasileira	Maria Lucia de N. M. Loureiro, Luisa Maria Rocha, Maryane V. Saisse, Ana L. Alfaia, Alexandra Gobatto, Carmelita S. Bottino e Maria Teresa de J. Gouveia	Anais da 9ª Reunião da Rede de Popularização da Ciência e Tecnologia para América Latina e Caribe – Red Pop
Encontros e desencontros: Professores e visitas escolares no JBRJ	Maryane Vieira Saisse	Anais da 9ª Reunião da Rede de Popularização da Ciência e Tecnologia para América Latina e Caribe – Red Pop

► **TRABALHOS APRESENTADOS**

Evento: IX Reunião Red Pop

Local: Hotel Glória/ RJ

Período: 08 a 10 de abril

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Encontros e desencontros: Professores e visitas escolares no JBRJ	Maryane Vieira Saisse
Ação Coordenada em Ensino de Ciências: Uma Experiência em Formação Continuada de Professores no Estado do Rio de Janeiro	Márcia Salgueiro Maria Teixeira Wenzel, Maria das Mercês Navarro Vasconcellos (Mast) e Ana Maria da Silva Arruda (UFRJ)
As Plantas na Cultura Brasileira	Maria Lucia de N. M. Loureiro, Luisa Maria Rocha, Maryane V. Saisse, Ana L. Alfaia, Alexandra Gobatto, Carmelita S. Bottino e Maria Teresa de J. Gouveia

► **PALESTRAS APRESENTADAS**

Evento: 4th Science Centre World Congress

Local: Rio de Janeiro/ RJ

Período: 13 de abril

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Coordenação de Mesa – Redonda “Promoting Sustainable Development”	Maria Teresa de Jesus Gouveia

Evento: Visita técnica “Behind Scene” – Congresso Ciência

Local: JBRJ

Período: 14 de abril

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Educação Ambiental no Jardim Botânico do Rio de Janeiro	Equipe NEA

Evento: Visita Técnica da Georgia State University

Local: JBRJ

Período: 31 de maio

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Educação Ambiental: Teoria e prática no JBRJ	Carmelita S. Bottino, Maria Manuela M. Rueda e Maryane V. Saisse

Evento: I Seminário da Agenda Ambiental na Administração Pública – A3P

Local: ENSP/ Fiocruz

Período: 28 de novembro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
A3P – JBRJ	Márcia Salgueiro Maria Teixeira Wenzel, Maria Teresa de Jesus Gouveia e Carmelita Santoro Bottino

► **EVENTOS: OUTRAS PARTICIPAÇÕES**

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Carmelita Santoro Bottino	14º Encontro da Rede Brasileira de Jardins Botânicos	JB de Curitiba/ Paraná	02 à 07/10
Carmelita Santoro Bottino, Márcia S.M.T. Wenzel, Maria Manuela Mattos Rueda, Maria Teresa de Jesus Gouveia, Maryane Vieira Saisse	Seminário: “Educação Ambiental para quê, para quem, para onde?”	ENBT/ JBRJ	07/06
Márcia Salgueiro Maria Teixeira Wenzel	Seminário: “O protocolo de Kioto e o aquecimento global”	ENBT/ JBRJ	21/09
Márcia Salgueiro Maria Teixeira Wenzel	I Fórum Governamental de Gestão Ambiental na Administração Pública – A3P	TCU/ Brasília	23/06

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Maria Teresa de Jesus Gouveia	II Conferência Estadual do Meio Ambiente	Ucam	26 e 27/11
	II Conferência Nacional do Meio Ambiente	MMA/ Brasília/ DF	10 à 13/12
Maryane Vieira Saisse	Reunião Anual da ANPED	Caxambu/ MG	16 à 19/10
	Seminário dos 40 anos de Pós-Graduação em Educação	PUC/ RJ	31/10 e 01/11

► **CURSOS DE CURTA DURAÇÃO**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Maria Teresa de Jesus Gouveia	Disciplina Problemas Ambientais e Saúde Coletiva	Escola Nacional de Saúde Pública/ Fiocruz/ RJ	Março à Junho
	Disciplina de Divulgação Científica	Escola Nacional de Saúde Pública/ Fiocruz/ RJ	Agosto à Outubro
	Course on Science Communication	On-line, videoconference interactions - Cornell University, AASTA/ University of Pretoria, Fiocruz	Agosto à Novembro
Maryane Vieira Saisse	Meio Ambiente, movimentos sociais e sociedade de risco	Anped/ Caxambu	17 à 19/10

► **ORIENTAÇÃO A ALUNOS: OUTROS NÍVEIS**

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria</i>
Carmelita Santoro Bottino	Thalita Thales Martins da Rocha Balczó	Monitora “Jardim Botânico Vai à Escola”
Márcia Wenzel	Bruno Capilé	Monitor “Conhecendo Nosso Jardim”
Maria Teresa de Jesus Gouveia	Yara Lucia Oliveira de Britto	Mestrado
	Rafael Castanheira Pedroso de Moraes	Especialização
Maryane Vieira Saisse	Cândida Lopes de Amorim	Monitora “Conhecendo Nosso Jardim”

► **VIAGENS TÉCNICAS**

<i>Servidor</i>	<i>Destino</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Período</i>
Carmelita Santoro Bottino	MMA/ Brasília/ DF	Participação de reunião técnica da Comissão Intersetorial de EA	Julho
Márcia Salgueiro Maria Teixeira Wenzel	Brasília/ DF	Participação no I Fórum Governamental de Gestão Ambiental na Administração Pública	22 a 23/06
Maria Teresa de Jesus Gouveia	Brasília/ DF	Participar na qualidade de membro do Grupo de Apoio Técnico da II Conferência Nacional de Meio Ambiente	10 a 13/12
Maryane Vieira Saisse	MMA/ Brasília/ DF	Participação em reuniões técnicas da Comissão Intersetorial de Educação Ambiental	08 e 09/11 07 e 08/12

► **INDICADORES DE DESEMPENHO**

<i>Indicador</i>	<i>Produto</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>
Professor		325	473
Aluno	Pessoa informada	9.250	8.743
Visitante		25.000	26.255
Outros informados		100	580

Comentários: Apesar dos recursos financeiros previstos para as metas de 2005 terem sido reduzidos, o NEA conseguiu alcançar as metas propostas, atingindo outras categorias de públicos, através da implantação de projeto em parceria com outros setores da instituição, bem como ampliando sua forma de atuação junto ao público escolar através de parceria com escola vizinha à instituição.

► ATUAÇÃO DA UNIDADE

No exercício de 2005 foram realizadas duas (2) reuniões ordinárias e seis (6) reuniões extraordinárias, cujas principais deliberações foram:

- Homologação do resultado da Avaliação institucional do 2º semestre de 2004 e do resultado da Avaliação Institucional do 1º semestre de 2005, cujas metas institucionais atingiram 100% do previsto;
- Deliberação sobre acréscimo no vencimento por titulação: 2 (dois) por título de Mestre e 1 (um) por título de Doutor;
- Análise e decisão sobre dois (2) processos de recursos impetrados por servidores.

Foi realizada eleição para escolha do representante dos servidores na Comissão. Foram colocadas notas na Intranet, nos quadros de avisos e passadas informações pessoalmente aos servidores que não tem acesso à rede sobre a realização da eleição. As urnas foram colocadas em três pontos: Dirad – responsável: Jacyra dos Santos, Dipeq – responsável: Maria Lucia Nova, e Centro de Visitantes – responsável: Olga Camisão. Cada urna teve 2 servidores, em dois turnos para acompanhar o processo eleitoral. A eleição aconteceu no horário das 9:00 horas às 16:00 horas no dia 16/06/2005. Apuração ocorreu no dia 17/06/2005 às 9:30 horas no Espaço Fama/ Dirad e a mesa apuradora foi composta por: Janúzia Fernandes Ferreira (Presidente da AssociaJardim), Jorge Luis da Rosa Gomes (Auditor Interno) e Ernani Bellon (servidor da Coplan/ DIRAD). Saiu vencedor o servidor Rafael Oliveira Lima com 63 votos, que será o representante titular dos servidores na CI/ JBRJ, tendo ficado em segundo lugar – como suplente – o servidor Paulo Sergio Rocha de Ornelas com 61 votos. Foram contabilizados 4 votos em branco e 5 votos nulos.

Em 19 de outubro de 2005 foi assinada a Portaria JBRJ nº 191/2005 que nomeou a nova Comissão, com a seguinte composição, sob a Presidência do servidor David Ricardo Moreira Ramos:

- **Representantes do Gabinete da Presidência:**
Titular: Cécilia Cristina Sávio
Suplente: Georgina Menezes Macedo
- **Representante da DIRAD:**
Titular: David Ricardo Moreira Ramos
Suplente: Adriana de Oliveira Rezende
- **Representante da Prefeitura:**
Titular: Cláudio Nicoletti Fraga
Suplente: Maria Lucia França Teixeira
- **Representante da DIPEQ:**
Titular: Karen Lucia De Toni
Suplente: Solange de Vasconcellos Albuquerque Pessoa
- **Representante da AssociaJardim:**
Titular: Luis Carlos da Silva Giordano
Suplente: Alberto André Albernaz Soares da Cunha
- **Representante dos Servidores do JBRJ:**
Titular: Rafael Oliveira Lima
Suplente: Paulo Sergio Rocha de Ornelas

► **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

8ª Avaliação de Desempenho Funcional, relativo ao período de 18/12/2004 a 17/12/2005.

► **SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS**

- Elaboração do sistema de avaliação on-line;
- Envio de memorando à CRH com a confirmação da listagem dos funcionários a serem avaliados e também para obter informações sobre licenças, afastamentos, férias, redistribuições e lotação dos mesmos;
- Encaminhamento dos formulários de avaliação de Desempenho Funcional com todos os anexos para preenchimento das diretorias e da Presidência do JBRJ, onde estão lotados os funcionários que faziam jus à progressão funcional;
- Analisados (em dezembro) e dado andamento aos formulários e fichas de avaliação individual dos 87 funcionários que faziam jus à progressão funcional, devidamente assinadas pelas chefias, de acordo com as orientações da Portaria JBRJ nº 003/98, restando 03 funcionários para avaliação;
- Encaminhamento à CRH a planilha demonstrativa de 87 funcionários avaliados, na qual todos atingiram a nota suficiente para a progressão funcional.

► **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

A Comissão Permanente de Licitação realizou todos os processos que estiveram sob sua responsabilidade durante o ano de 2005. Para o atendimento aos processos foram efetuados memorandos, faxes, elaborados os editais na modalidade Convites e Concorrências como também todos os trâmites administrativos decorrentes dos processos foram realizados.

► **LICITAÇÕES EFETUADAS**

LICITAÇÕES – MODALIDADE CONVITE – 2005			
	Convite 001	Convite 002	Convite 003
Processo	02011.000728/2004-55	02011.00088/2005-74	02011.000218/2005-23
Objeto	Aquisição de combustível	Contratação de empresa de coleta e transporte e despejo final de resíduos	Aquisição de equipamentos de informática para a implantação do Sistema de Arrecadação
Fase	Homologado	Não realizado	Homologado
Valor	R\$ 5.527,00 p/ mês	-	R\$ 12.123,20
	Convite 004	Convite 005	Convite 006
Processo	02011.000.584/2005-37	02011.000697/2005-88	02011.000709/2005-10
Objeto	Contratação de empresa especializada para execução de obras de reforma nas guaritas localizadas à rua Jardim Botânico 920 e 1008 e à rua Pacheco Leão 915	Contratação de empresa especializada para execução de obras de reforma no imóvel do situado à rua Jardim Botânico 1008 – casa 9 fundos	Contratação de empresa especializada para execução de obras de reforma nos imóveis situados à rua Jardim Botânico 1008 – fundos
Fase	Homologado	Homologado	Homologado
Valor	R\$ 23.288,57	R\$ 69.918,00	R\$ 144.615,60
	Convite 007	Convite 008	Convite 009
Processo	02011.000710/2005-64	02011.000663/2005-20	02011.000727/2005-00
Objeto	Contratação de empresa especializada para intervenções no espaço multiuso do Centro de Cultura Tom Jobim	Contratação de empresa especializada para execução de obra de recuperação e ampliação da área física do estufim do Bromeliário	Serviços no Acervo Fotográfico – Museu Botânico
Fase	Homologado	Homologado	Revogado
Valor	R\$ 58.000,00	R\$ 23.338,00	-
	Convite 010	Convite 011	Convite 012
Processo	02011.000772-2005-56	02011.000778/2005-88	02011.000790/2005-76
Objeto	Contratação de firma especializada para execução de obras na Casa Pacheco Leão	Contratação de empresa especializada para a execução de sonorização no espaço multiuso do Centro de Cultura Tom Jobim	Contratação de serviços de firma especializada para implementação de proposta de recuperação paisagística da área do entorno da Casa dos Pilões
Fase	Homologado	Homologado	Homologado
Valor	R\$ 124.400,40	R\$ 30.996,00	R\$ 8.800,00
	Convite 013	Convite 014	Convite 015
Processo	02011.000787/2005-79	02011000788/2005-22	02011.000796/2005-60
Objeto	Contratação de empresa especializada para execução de ampliação nas instalações elétricas, telefonia e rede lógica da Casa Pacheco Leão	Contratação de empresa especializada para execução da iluminação cênica do espaço multiuso do Centro de Cultura Tom Jobim	Execução de obras de reforma no imóvel situado à rua Major Rubens Vaz 122
Fase	Homologado	Homologado	Homologado
Valor	R\$ 22.250,00	R\$ 79.815,80	R\$ 18.531,00

LICITAÇÕES – MODALIDADE CONVITE – 2005

	Convite 016	Convite 018	Convite 019
Processo	02011.00804/2005-87	02011.000812/2005-14	02011.000803/2005-23
Objeto	Confecção de 150.000 <i>folders</i>	Execução de obras de reforma no Centro de Visitantes	Desenvolvimento de projeto e confecção de painéis, mesa, bancada e vitrine
Fase	Homologado	Homologado	Homologado
Valor	R\$ 9.000,00	R\$ 109.470,40	R\$ 71.000,00

	Convite 020	Convite 021	Convite 022
Processo	02011.000819/2005-08	02011.000818/2005-46	02011.000824/2005-76
Objeto	Execução de obras de reforma no imóvel situado à rua Major Rubens Vaz 102	Contratação de firma especializada para confecção e fornecimento de esquadrias e grades metálicas	Compra de servidores da marca “Dell”, chaveador e outros equipamentos
Fase	Homologado	Homologado	Homologado
Valor	R\$ 61.800,00	R\$ 49.700,00	R\$ 32.540,00

	Convite 023	Convite 025	Convite 026
Processo	02011.000826/2005-83	02011.000817/2005-92	02011.000816/2005-39
Objeto	Aquisição de licença de uso e customização do sistema “Licita-Web”.	Obras de reforma para duplicação do estufim Dimitri Sucre do Bromeliário	Execução de obras de reforma na Biblioteca Barbosa Rodrigues
Fase	Homologado	Homologado	Homologado
Valor	R\$ 12.600,00	R\$ 46.204,40	R\$ 109.920,00

	Convite 027
Processo	02011.000811/2005-90
Objeto	Execução de obras de reforma no Cactário
Fase	Homologado
Valor	R\$ 44.427,50

LICITAÇÕES – MODALIDADE C ONCORRÊNCIA PÚBLICA – 2005

	Concorrência Pública 001	Concorrência Pública 002	Concorrência Pública 003
Processo	02011.0051/2004-10	02011.000711/2004-36	02011.000055/2005-70
Objeto	Concessão Onerosa de Uso – Bistrô do Solar	Concessão Onerosa de Uso – Loja de Souvenires – Torre do Portão Principal	Concessão Onerosa de Uso – Quiosque do Parque das Crianças – Playground
Fase	Licitação Deserta	Homologado	Passou para o ano de 2006 em virtude de a concessão ir até fevereiro de 2006
Valor	Contrapartida R\$ 1.000,00 p /mês	Contrapartida R\$ 2.223,70 p/ mês	Contrapartida R\$ 3.000,00 p/ mês

LICITAÇÕES – MODALIDADE PREGÃO – 2005

	Pregão 001	Pregão 002	Pregão 003
Processo	02011.000528/2005-84	02011.000288/2005-45	02011.000458/2005-82
Objeto	Confecção de revista científica – Rodriguésia e capas de processo	Aquisição de material de Almoarifado	Aquisição de produtos químicos
Valor contratado	R\$ 10.504,00	R\$ 6.629,28	R\$ 4.336,96
Economia	R\$ 968,67	R\$ 1.325,82	R\$ 6.931,23

LICITAÇÕES – MODALIDADE PREGÃO – 2005

	Pregão 004	Pregão 005	Pregão 006
Processo	02011.000763/2005-59	02011.000544/2005-54	02011.000504/2005-71
Objeto	Aquisição de vidraria para Laboratório de Pesquisas	Aquisição futura e programada de 600 quilos de café pelo Sistema de Registro de Preços	Aquisição de cabos elétricos
Valor contratado	R\$ 14.551,91	R\$ 6,66 por kg	R\$ 7.159,64
Economia	R\$ 6.335,20	R\$ 3,33 p/ kg	R\$ 460,36

	Pregão 007	Pregão 008	Pregão 008
Processo	02011.000577/2005-64	02011.000581/2005-78 (16/2005)	02011.000581/2005-78 (17/2005)
Objeto	Assinatura de periódicos	Contratação de empresa para prestar serviço de manutenção preventiva e corretiva dos veículos do JBRJ: caminhão F4000, caminhão F11.000, Jipe fechado e 4 cabines duplas e carroceria	Contratação de empresa para prestar serviço de manutenção preventiva e corretiva do veículo Defender - Land Rover 110
Valor contratado	R\$ 21.484,71	R\$ 35,00 – 20%; R\$ 35,00 – 20%;	25,00 – 10%
Economia	R\$ 1.232,76	R\$ 30,00 – 21%; R\$ 30,00 – 21%	-

	Pregão 008	Pregão 008	Pregão 009
Processo	02011.000581/2005-78 (18/2005)	02011.000581/2005-78 (19/2005)	02011.000577/2005-53
Objeto	Contratação de empresa para prestar serviço de manutenção preventiva e corretiva dos veículos Elba, Escort Hobby, Kombi/Pick Up, MMC/L200 GLS, Vectra e Caminhonete	§ Contratação de empresa para prestar serviço de manutenção preventiva e corretiva dos veículos caminhão e micro ônibus	Aquisição futura e programada de material de expediente pelo Sistema de Registro de Preços
Valor contratado	R\$ 27,00 – 30%; R\$ 28,00 – 24%; R\$ 28,00 – 25%; R\$ 34,00 – 10%, R\$ 28,00 – 38%; R\$ 28,00 – 38%	R\$ 34,00 – 10%	R\$ 38.761,80
Economia	-	R\$ 34,00 – 10%	-

	Pregão 010	Pregão 011	Pregão 012
Processo	02011.000558/2005-18	02011.000611/2005-82	02011.000623/2005-41
Objeto	Confecção de bancadas	Aquisição de cartuchos e toner pelo Sistema de Registro de Preços	Confecção de revista científica – Rodriguésia, impressão de livros, capas de processos e bloco de notas fiscais
Valor contratado	R\$ 15.450,00	R\$ 7.823,65	R\$ 19.574,00
Economia	R\$ 2.650,00		R\$ 16.121,00

	Pregão 013	Pregão 014	Pregão 015
Processo	02011.000628/2005-10	02011.000637/2005-17	02011.000592/2005-74
Objeto	Aquisição de cartuchos e toner	Serviços de terraplenagem	Aquisição material de obra: brita, saibro, etc.
Valor contratado	R\$ 5.120,00	R\$ 31.720,00	R\$ 14.207,40
Economia	R\$ 7.823,65	R\$ 4.760,00	R\$ 3.206,60

	Pregão 016	Pregão 017	Pregão 018
Processo	02011.000680/2005-50	02011.000647/2005-55	02011.000713/2005-32
Objeto	Serviços de varrição das aléias do Parque	Aquisição de carreta agrícola, motosserra, motopoda e motobomba	Aquisição futura e programada de mobiliário em geral pelo Sistema de Registro de Preços
Valor contratado	R\$ 118.000,00 p/ ano; R\$ 9.833,33 p/ mês.	R\$ 11.371,98	R\$ 2.106,00
Economia	R\$ 74.000,00	R\$ 1.677,02	

LICITAÇÕES – MODALIDADE PREGÃO – 2005			
	Pregão 019	Pregão 020	Pregão 021
Processo	02011.000723/2005-87	02011.000717/2005-57	02011.000722/2005-23
Objeto	Aquisição de plataformas pantográficas para piso de auditório com regulagem e seus acessórios	Aquisição futura e programada de equipamentos de informática pelo Sistema de Registro de Preços	Aquisição de cadeiras plásticas para o Centro Cultural Tom Jobim
Valor contratado	R\$ 39.640,00	R\$ 72.838,58	R\$ 4.401,90
Economia			R\$ 3.575,54
	Pregão 022	Pregão 023	Pregão 024
Processo	02011.000735/2005-39	02011.000612/2005-43	02011.000763/2005-65
Objeto	Manutenção preventiva e corretiva de tratores	Aquisição futura e programada de material elétrico, hidráulico e ferramentas para obras pelo Sistema de Registro de Preços	Serviço de tratamento fitossanitário das palmeiras
Valor contratado	R\$ 26.590,00	R\$ 69.589,84	R\$ 67.000,00
Economia	R\$ 1.787,00	-	R\$ 72.750,00

► **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

Em 2005 houve um substancial incremento nas atividades da Rodriguésia, contribuindo para uma maior divulgação do nome da revista, dos pesquisadores da Dipeq e do próprio Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro em todo mundo. Isto se refletiu com a publicação de artigos de pesquisadores desta Instituição, de outros centros de pesquisa do país e de pesquisadores dos Estados Unidos, França, Guiana Francesa, Holanda, Peru e Reino Unido. Além disso, contamos com consultores *ad hoc* de instituições como Smithsonian, Kew Botanical Gardens e das principais instituições de pesquisa do país. Desta forma, a revista Rodriguésia contribui para incrementar o intercâmbio entre esta e outras instituições em todo o mundo.

► **SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS**

- 03 números publicados sendo um referente à Flora da Reserva Ducke, outro referente aos 70 anos da revista e outro temático (Araceae);
- 71 trabalhos recebidos;
- 36 trabalhos publicados;
- 14 trabalhos recusados;
- Indexação da revista em bases internacionais.

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Ação</i>	<i>Resultado</i>
Dipeq	<ul style="list-style-type: none"> • Revisão, editoração e publicação de artigos de pesquisadores do JBRJ; • Publicação da Rodriguésia.
ENBT	Revisão e elaboração de folderes e cartazes para divulgação.

► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Pesquisadores	Publicação da Rodriguésia.
Público visitante	Publicação de folders.

► **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

Receber, protocolar, avaliar e selecionar trabalhos de caráter técnico e/ou de divulgação científica para publicação na série “Estudos e Contribuições” e em publicações avulsas do JBRJ. Acompanhar e assegurar a qualidade editorial e gráfica das publicações institucionais.

► **SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS**

Analisados um quantitativo de doze matérias, cujos conteúdos foram apresentados ao público por meio de diferentes instrumentos de divulgação científica.

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Gabinete	<ul style="list-style-type: none"> • Textos e imagens para folheto sobre o Aqueduto da Levada; • Textos, imagens e mapa para folheto de Visitante.
Assessoria de Responsabilidade Social	Textos e Imagens para Totens.
ENBT	<ul style="list-style-type: none"> • Textos para painel sobre a ENBT; • Textos para painel sobre Cursos de Extensão da ENBT; • Textos para cartaz de divulgação do curso de gestão em biodiversidade.
NEA	<ul style="list-style-type: none"> • Textos para publicação do livro “Uma aventura no Jardim Botânico”; • Textos para publicação do livro “Muito mais que um Jardim”; • Textos do projeto de educação ambiental/divulgação científica da coleção de plantas medicinais, a exposição “O Homem e as Plantas Medicinais – uma história em construção”;
Dipeq	<ul style="list-style-type: none"> • Textos para publicação do Anexo do livro "Roteiro Básico". • Textos para publicação do livro de resumos do Pibic; • Textos da exposição da contextualização do Herbário.

Diretoria de Pesquisa Científica



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

A assinatura de alguns convênios importantes há tempos aguardados possibilitou a realização de ações que buscam a catalogação e divulgação dos acervos: Herbario (Petrobras) e Biblioteca (Fundação Vitae) que significarão um incremento das pesquisas. A Biblioteca também recebeu suporte externo do BNDES para a conservação das obras raras, de emenda parlamentar para a reforma do prédio e busca patrocínio para a digitalização de obras raras e de ampla consulta (Flora brasiliensis e Flora fluminensis). O projeto sobre o estudo das bromélias da Mata Atlântica recebeu importante apoio da Fauna e Flora Internacional. A Diretoria recebeu ainda recursos da Finep para aquisição de material permanente para os laboratórios e o herbário recursos do Ministério de ciência e tecnologia no programa coleções.

Houve o fortalecimento da infra-estrutura de apoio à formação de recursos humanos com a aquisição de mobiliário e reforma da sala de estudos/ aula, do auditório e da biblioteca setorial. Houve a complementação das instalações dos laboratórios de Botânica Estrutural e de Sementes dotando-os da infra-estrutura de mobiliário e bancadas, dos quais estavam carentes desde a inauguração em 2002. Foi realizada a reforma completa do laboratório de cultivo de algas que se encontrava completamente degradado e sem condições de abrigar os experimentos que ali se desenvolvem. Foi realizada a impermeabilização da laje do prédio do herbário para evitar as goteiras no período de chuva. Juntamente com a Prefeitura foi realizada terraplanagem para a construção da casa de vegetação. Houve a aquisição de um “Sistema de Controle de Compras” cuja implantação deve ocorrer a partir de Janeiro de 2006 e que beneficiará todo o JBRJ permitindo o controle e o acompanhamento de todo o processo de compra e recebimento de materiais e serviços em tempo real. Com o apoio de outros setores da Instituição houve a instalação da central telefônica que permanecia inativa por quase dois anos. Foi fornecido apoio aos laboratórios de cultivo, história e informática.

Esta Diretoria participou da elaboração do projeto de transversalização da biodiversidade “Probio 2” que está sendo coordenado pelo Ministério do Meio Ambiente. O Jardim Botânico pretende através deste projeto consolidar sua atuação no resgate das espécies ameaçadas de extinção da flora. Também neste campo do conhecimento da flora, no nível estadual, o Jardim Botânico coordena os trabalhos Programa Mata Atlântica da Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia. No ano de 2005 foram submetidos 73 trabalhos, publicados 133 artigos e apresentados 140 trabalhos em congressos. Na extensão foram prestadas 318 orientações (iniciação científica, mestrado e doutorado), ministrados 58 cursos e realizadas 47 palestras.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

- Efetivação da relação da Dipeq com a SBF/ MMA através da elaboração do projeto de transversalização da biodiversidade que busca recursos junto ao Banco Mundial para implementação do Centro de Conservação da Flora no Jardim Botânico;
- Assinatura do projeto de informatização do Herbario já que proporcionou a inclusão de 128.393 registros no banco de dados e restauração de 105.092 amostras do acervo. Este projeto busca contribuir para o avanço no conhecimento e a conservação da diversidade vegetal brasileira e terá duração de dois anos;
- Coordenação do programa Mata Atlântica da Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia assinado em 2005 e que irá mapear a diversidade florestal do estado;
- Estruturação dos laboratórios, auditório e salas de pesquisadores e enviou de emenda parlamentar para reforma do prédio da Botânica Sistemática;
- Manutenção de parcerias e patrocinadores para projetos de pesquisa científica e de manutenção das coleções científicas (AAJB, Petrobras, HSBC, FFI, CNPq, Faperj, Biodiversitas, entre outros);
- Publicação de artigos científicos em diversas revistas nacionais e estrangeiras, divulgando importantes resultados das pesquisas sobre diversidade, composição, estrutura, funcionamento de ecossistemas e prioridades para a conservação;
- Formação e capacitação de recursos humanos em diversidade vegetal e áreas afins, por meio da participação em programas de pós-graduação em diversas universidades brasileiras, particularmente na ENBT, orientações de bolsistas, participações em bancas, oferecimento de cursos e palestras, entre outras atividades.

► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Informática	<ul style="list-style-type: none"> • Infra-estrutura e instalações; • Política de manutenção de utilização das máquinas.
Prefeitura	<ul style="list-style-type: none"> • Implantação de um sistema de informatização; • Implantação de um banco de dados.

► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Cria/ Campinas	<ul style="list-style-type: none"> • Reunião de coleções da Rede SpeciesLink; • Participação em encontro de âmbito regional.
PUC-RJ	Palestra sobre informatização para Biodiversidade.
NCE/UFRJ	Palestra sobre informatização para Biodiversidade.
LNCC/ Petrópolis	Visita técnica de prospecção de parceria.

► **EVENTOS: OUTRAS PARTICIPAÇÕES**

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Marcos Gonzalez de Souza	Reunião das Coleções da Rede SpeciesLink	Unicamp/ Campinas	22 a 27/08
	Aula Inaugural	UFRRJ	11/03
	Curso	UFRRJ	14 a 17/03
	Reunião	Herbário Bradiano	07/04
	1 Simpósio Nacional de Coleções Científicas	Fiocruz	11 e 12/05
Paulo J. F. Guimarães	Reunião	MMA	30 e 31/05
	Reunião COP 8	MMA	06 e 07/12
	Reunião	MMA/ Ibama	14 a 16/06
	Reunião	MMA	05 a 07/07
	Reunião sobre espécies ameaçadas	Belo Horizonte	07 e 08/06
	Colóquio Franco-Brasileiro sobre "Florestas Urbanas"	Orangerie/ Parc de Bagatella/ Paris	11 a 13/10

► **CURSOS MINISTRADOS**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Paulo Guimarães	MCAF	UFRRJ	14 a 17/03

► **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

A Assessoria da Diretoria deu continuidade às atividades de apoio administrativo, organizando e executando as ações de planejamento, de controle orçamentário e de rotina de despachos. O desempenho da Assessoria foi exemplar e permitiu atender a contento as demandas dos vários setores da Dipeq, em particular aquelas relacionadas com a continuidade dos projetos de pesquisa científica. Entretanto, o gerenciamento da área física Dipeq continua sendo um ponto crítico no suporte administrativo. Portanto, há necessidade de complementar o quadro atual da assessoria para solucionar definitivamente o problema, disponibilizando recurso humano para desempenhar esta função.

► **SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS**

- Organização da agenda de reuniões da Dipeq;
- Organização e atualização do protocolo Dipeq;
- Coordenação das ações do planejamento e controle orçamentário;
- Assessoria na elaboração de convênios e termos de cooperação;
- Controle de uso e manutenção das áreas comuns do prédio da Dipeq;
- Suporte administrativo aos eventos e reuniões de coordenação da Dipeq;
- Apoio à execução do calendário de excursões científicas;
- Participação em grupos de trabalhos intersetoriais.

► **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

O Programa de Diversidade Taxonômica tem desenvolvido estudos que promovem o avanço do conhecimento sobre a composição e diversidade da vegetação brasileira, através de estudos taxonômicos e anatômicos em vários grupos vegetais, principalmente de Angiospermas, Pteridófitas e Briófitas, além do grupo de Fungos, e na participação de inventários florísticos, assegurando no acervo botânico institucional a documentação da flora brasileira, além de promover a formação e capacitação de recursos humanos em diferentes níveis, desde Iniciação Científica até Mestrado e Doutorado. O Programa encontra-se articulado em dois Projetos abrangentes – “Avanços Taxonômicos e Coleções Botânicas” e “Avanços Anatômicos e Ultraestruturais”.

Através do projeto “Avanços Taxonômicos e Coleções Botânicas” tem sido ampliado o conhecimento de espécies neotropicais e subtropicais, principalmente da flora do Brasil, desenvolvendo estudos taxonômicos revisionais e para descrição de espécies novas e/ou revisão nomenclatural, inventários florísticos, floras locais ou regionais, além de aplicar novos métodos de estudo em Sistemática e Taxonomia que atendam demandas em pesquisas filogenéticas, incluindo a análise de seqüenciamento de DNA e proporcionar a ampliação do acervo institucional com diversas espécies vegetais provenientes de diferentes ecossistemas, tanto para as coleções do Herbário quanto para o banco de DNA e a coleção de plantas vivas do Arboreto.

Neste projeto deve-se destacar o trabalho “Inventário e Identificação das Coleções Botânicas e Históricas do Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro”, que tem inventariado as espécies cultivadas no Arboreto, incluindo aquelas ocorrentes nos corpos d’água, resgatando dados históricos e organizando uma base de dados, a fim de fornecer subsídios para confecção de placas das mesmas, o monitoramento e manejo das diferentes coleções, bem como divulgar os resultados obtidos sobre este importante acervo científico. Deu-se continuidade à parceria com a Prefeitura do Arboreto a fim de contribuir nas atividades de campo, direcionando os resultados para futuras ações de manejo dessa coleção viva.

Pelo projeto “Avanços Anatômicos e Ultraestruturais” têm sido desenvolvido estudos anatômicos e ultraestruturais das espécies nativas da flora brasileira, implantando novos métodos e técnicas de estudos em Anatomia Vegetal, incluindo pesquisas de ultraestrutura e estudos ontogenéticos, enfocando particularmente espécies ocorrentes em remanescentes florestais e de grupos taxonômicos expressivos na flora brasileira.

Através de diferentes meios de divulgação, os resultados obtidos têm sido apresentados à comunidade em geral, como publicações de artigos científicos em periódicos, revistas, livros e capítulos de livros, defesas de tese de doutorado, dissertações de mestrado e monografias de bacharelado, e durante a participação dos botânicos, biólogos e bolsistas em eventos científicos. Igualmente relevantes são os convênios firmados com o IBGE e o Banco BBM, possibilitando a participação de profissionais qualificados nas atividades do Protaxon, bem como os apoios recebidos de instituições de fomento à pesquisa (Ex: CNPq, Fundação Botânica Margaret Mee e Faperj), sob a forma de bolsas de pesquisas e de apoio técnico e auxílio financeiro à pesquisa, essenciais às atividades dos botânicos especialistas e a formação de novos recursos humanos nas áreas de taxonomia e anatomia.

Em relação à capacitação profissional, pode-se destacar a conclusão do curso de Mestrado por um pesquisador e da continuidade do curso de Doutorado de outros quatro pesquisadores, relevando a instituição na formação de botânicos qualificados e atuantes em pesquisa científica básica sobre a diversidade da flora brasileira.

► **SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS**

- Elaboração de projetos de pesquisas voltados para as especificidades profissionais: taxonomistas especialistas e anatomistas;
- Publicação de artigos científicos;
- Publicação de capítulos de livros;
- Produção de monografias;
- Listagens de floras locais ou regionais;
- Divulgação do produto de pesquisa em diferentes fóruns de debates científicos;
- Plaqueamento parcial da coleção viva do Arboreto;
- Enriquecimento e organização da coleção viva: identificação, manejo e manutenção;
- Enriquecimento do acervo do Herbário RB, incluindo xiloteca e carpoteca;
- Intercâmbio científico - manutenção e ampliação;
- Atualização nomenclatural do acervo;
- Implementação de bases de dados;
- Aperfeiçoamento profissional;

- Formação de recursos humanos;
- Participação em cargos de chefias, comissões e grupos de trabalho;
- Participação como professor em disciplinas de Cursos de Pós-graduação;
- Participação em bancas examinadoras (monografias, mestrado, doutorado e concurso público);
- Fornecimento de pareceres técnicos;
- Atendimento ao público em geral;
- Gerenciamento de atividades de pesquisa e técnico-científica.

► **INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Banco de DNA	<ul style="list-style-type: none"> • Coletas para o banco de DNA; • Parceria com inclusão de coleção de DNA de Bromélias da Mata Atlântica – amostras incluídas.
Dipeq	<ul style="list-style-type: none"> • Coordenação de Programa Científico; • Gerenciamento do desenvolvimento das atividades técnico-científicas pertinentes ao cronograma estabelecido no Convênio firmado entre o JBRJ e o Banco BBM; • Participação do JBRJ nas demandas do MMA quanto às discussões na Câmara Técnica Permanente de Espécies Ameaçadas de Extinção e de Espécies Sobreexploradas ou Ameaçadas de Sobreexploração da Comissão Nacional de Biodiversidade – Conabio; • Designado Coordenador Estadual do Projeto Plantas do Futuro em cooperação técnica com a Fundação Biodiversitas.
Herbário	<ul style="list-style-type: none"> • Herbário – Informatização da coleção de Melastomataceae; • Subcuradoria de fungos - organização e inclusão de materiais de herbário; • Curador, presidente do Conselho Curador, reuniões e coletas; • Informatização da coleção; • Montagem, registro e inclusão de material botânico por coleta ou intercâmbio científico entre instituições; • Subcuradoria do Herbário; • Identificação e atualização das identificações das espécies depositadas.
Laboratório de Biologia Molecular	Implementação da coleção do Banco de DNA;
Laboratório de Botânica Estrutural	<ul style="list-style-type: none"> • Confecção de lâminas histológicas; • Elaboração de fotografias e fotomicrografias; • Orientação dos técnicos, atividades experimentais e auxílio na organização e funcionamento da unidade; • Co-participação de estudos anatômicos em Menispermaceae, coletas para a xiloteca; • Informação sobre espécies da família Rubiaceae no Arboreto do JBRJ.
Laboratório de Sementes	Informação e localização do gênero <i>Tabebuia</i> no Arboreto do JBRJ.
Programa Conservação	<ul style="list-style-type: none"> • Implemento da coleção do Banco de DNA; • Complementação do texto da tradução do Manual Cites para Jardins Botânicos; • Informação sobre espécies cultivadas no Arboreto do JBRJ; • Programa Pibic – atendimento de bolsistas; • Desenvolvimento das pesquisas institucionais visando a produção científica. • Programa Pibic – atendimento de bolsistas; • Elaboração de mapas; • Identificação de espécimes;
Programa Mata Atlântica	<ul style="list-style-type: none"> • Diversidade florística das Melastomataceae Parna Itatiaia e Rebio Poço das Antas: listagens, monografias, apresentação em eventos científicos e formação de recursos humanos; • Atualização e manutenção da base de dados sobre a família Melastomataceae; • Desenvolvimento das pesquisas institucionais visando a produção científica.
Programa Zona Costeira / Projeto Restinga	<ul style="list-style-type: none"> • Programa Pibic – atendimento de bolsistas; • Identificação de espécies da família Anacardiaceae (Fátima).

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Comissão de Divulgação Científica (CDC)	Análise de textos relacionados ao JBRJ que serão distribuídos ao público.
Assessoria de Parcerias	Análise de convênios e parcerias com interface com JBRJ.
Comissão Interna do Plano de Carreiras de Ciência e Tecnologia	Exposição das atividades da Comissão e análise de processos de solicitação de acréscimo de vencimentos. <ul style="list-style-type: none"> • Professor de disciplina; • Coordenação substituta dos cursos de extensão na ENBT; • Coordenação do Programa de pós-graduação da ENBT/ JBRJ; • Identificação de espécimes (alunos da pós-graduação); • Membro da Câmara de Pós-graduação; • Professor de disciplinas: titular e professor convidado; • Membro da Comissão de Seleção de mestrandos; • Docente da disciplina Seminários II para alunos de mestrado; • Designação para composição da Comissão de Ensino da ENBT, pelo Dr. Lindolpho Dias, Ex-Diretor da ENBT, em 21 de junho de 2004. Portaria nº 15/2004 de 28 de Janeiro de 2004; • Composição de Grupo de Trabalho com a Dra. Renata Reis para a elaboração da página da <i>web</i> da Pós-Graduação em Botânica da ENBT.
ENBT	
NEA	Identificação de material botânico. <ul style="list-style-type: none"> • Programa Pibic – atendimento de bolsistas; • Assessoria para elaboração de projeto de reforma do Bromeliário; • Foram coletados espécimes do Estado do Rio de Janeiro, ES e BA; • Inclusão de novos espécimes para cultivo de diferentes famílias; • Informação sobre plantas bíblicas cultivadas no Arboreto do JBRJ; • Atendimento do público em geral; • Inclusão de mudas de plantas nos viveiros do Jardim para posterior incorporação ao acervo do Arboreto; • Identificação de espécies cultivadas; • Parceria nas informações técnico-científicas, históricas e manutenção/ conservação do Arboreto, dando subsídios para o “Plano de Manejo e Conservação das Coleções Vivas” e para publicações histórico-cultural-científicas, como também a introdução de placas informativas dos espécimes do Arboreto e, ainda, o acompanhamento dos subsídios gerados à manutenção de banco de dados referentes ao “Projeto Inventário e Identificação das Coleções do Arboreto do JBRJ”. • Participação com opiniões em reunião sobre consultas técnicas que o Jardim fornece; • Grupo de trabalho para elaboração de projeto para o GEF/ Probio2; • Membro suplente representante do JBRJ no CGEN/ MMA; • Membro titular de câmara técnica do Conabio; • Membro da Câmara de Pós-graduação da ENBT; • Representante do JBRJ no Convênio com o Banco BBM; • Núcleo de Educação Ambiental; • Representante do JBRJ no Convênio JBRJ – Banco BBM – AAJB, acompanhando os resultados das atividades referentes ao “Projeto Inventário e Identificação das Coleções do Arboreto do JBRJ”, assim como os trâmites administrativos pertinentes a esse Convênio.
Prefeitura do Arboreto	
Presidência	

► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Comunidade científica: Órgãos de Fomento e Comissões de Publicação	<ul style="list-style-type: none"> • Pareceres técnicos e revisões de projetos de pesquisas e artigos científicos (bolsas de pesquisas, auxílios financeiros, periódicos); • Participação como revisor de trabalhos científicos; • Submissão de artigos científicos; • Participação em comissões.
Cursos de graduação de Ciências Biológicas e afins	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboração de manuais; • Tradução de textos para livros didáticos.

Setor da sociedade	Benefício à sociedade
Ensino e pesquisa	Divulgação de resultados do trabalho “Plantas ornamentais de ambiente aquático lêntico cultivadas no Arboreto do JBRJ”, assim como do “Projeto Inventário e identificação das Coleções do Arboreto do JBRJ (Seções 24-30)”, no 56º Congresso Nacional de Botânica, Curitiba-PR, gerando conhecimento técnico-científico sobre o acervo vivo do JBRJ.
Entrevista para “BAND”	(30/06) - Divulgação científica
Entrevista para “CBN”	(18/06) - Divulgação científica
Entrevista para “Folha de São Paulo”	(09/06) - Divulgação científica
Entrevista para “Isto é dinheiro”	(15/06) - Divulgação científica
Fundação Xuxa	<ul style="list-style-type: none"> • Instituições de Ensino; • Instituições Sociais/ Beneficentes.
Grupo de estudos de Internet www.tudosobreplantas.com.br	Conhecimento das atividades científicas desenvolvidas no JBRJ, em especial a identificação de algumas espécies e estratégias de conservação utilizadas.
Instituições Nacionais	Identificação de exemplares botânicos e informações diversas para instituições Nacionais: Fiocruz, Fundação Biodiversitas, UFES, UFV, UNB e SMASP.
Instituições Internacionais	Identificação de exemplares botânicos e informações diversas: CORD (Argentina).
Órgãos de ensino e pesquisa públicos e particulares, estudantes e leigos em geral	<ul style="list-style-type: none"> • Informação científica atualizada sobre espécies vegetais, principalmente da flora brasileira; • Informações sobre metodologia científica na área de Taxonomia. • Placas de identificação dos exemplares do Arboreto, contendo informações básicas estabelecidas internacionalmente (resultado do “Projeto Inventário e Identificação das Coleções do Arboreto”), permitindo o conhecimento das espécies brasileiras e estrangeiras aí cultivadas, área mundialmente reconhecida pela relevante diversidade botânica (várias espécies representadas de diferentes grupos taxonômicos com indivíduos cultivados de todos os continentes, incluindo os ameaçados de extinção em seus habitats selvagens); • Programa “Um pé de quê?” canal Futura, prestando informações sobre árvores (assessor científico); • Placas de identificação dos exemplares do Arboreto, contendo informações básicas estabelecidas internacionalmente.
Público visitante no Arboreto do JBRJ (turistas, sócios da AAJB, estudantes, professores e pesquisadores)	Assessoria <i>ad-hoc</i> em artigos científicos.
Revista Summa Phytopathologica	<ul style="list-style-type: none"> • Informação científica atualizada sobre as plantas cultivadas no Arboreto e sobre as atividades científicas institucionais de conservação ex-situ (Educação Ambiental); • Apoio a Universidades através de aulas, palestras e participação em bancas examinadoras; • Fornecimento de informações e entrevistas para a mídia comum e científica sobre Projetos desenvolvidos no Jardim.
Sociedade em geral, Órgãos de Ensino e Pesquisa, públicos e particulares	Participação em matéria especial do Jornal Nacional da Rede Globo sobre Mata Atlântica e espécies ameaçadas de extinção.
Telespectador	Manutenção/ curadoria da coleção viva de Bromeliaceae.
Visitantes	

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

Parceria	Benefício ao JBRJ
Banco BBM/ AAJB	<ul style="list-style-type: none"> • Inventário e identificação das coleções botânicas e históricas do Arboreto do JBRJ, subsidiando o banco de dados das coleções, mantendo-o atualizado em suas informações histórico-cultural-científicas e de conservação, gerando ainda contrato para quatro biólogos, um coletor e um herborizador, aquisição de diferentes materiais permanentes e de consumo, apoio à confecção de placas para identificação dos espécimes no Arboreto e à sua divulgação; • Identificação e plaqueamento de espécimes cultivados no Arboreto; • Contratados cinco biólogos, um coletor e um herborizador; • Aquisição de material de consumo e permanente; • Apoio financeiro para participação em eventos científicos; • Apoio financeiro para publicações técnico-científicas e gerais.
Biodiversitas/ SBB/ JBRJ	Grupo de Trabalho – espécies da flora ameaçadas de extinção.
Aliança do Brasil (Seguradora do BB)	Patrocínio do Banco de DNA do JBRJ (de espécies da Flora Brasileira).

Parceria	Benefício ao JBRJ
CNPq	<ul style="list-style-type: none"> • Material permanente, consumo e viagem (17.440,00); • Bolsa de produtividade científica; • Apoio ao desenvolvimento de projetos de pesquisas; • Formação de recursos humanos; • Consultoria Ad-hoc a projetos de pesquisas; • Bolsa de produtividade em pesquisa (1); • Edital Universal (verba para projeto); • Edital de Iniciação Científica (1 bolsa de cota); • Bolsa de Iniciação Científica do Pibic (2 bolsas).
Faperj	Material permanente e consumo (R\$ 8.089,00).
FAPESP	Consultoria Ad-hoc a projeto de pesquisa.
FBMM/ CEPF	Convênio entre JBRJ/ FBMM para realização do Projeto Biologia e conservação de Bromeliaceae da Mata Atlântica com recursos do CEPF/ Banco Mundial (US\$ 183.000,00).
Fiocruz	Comissão da “Expo Interativa Ciência para Todos” pela cessão de espaço no Rio Centro durante evento.
Herbários	Identificação de Solanáceas, revisão e atualização nomenclatural, por troca de duplicatas com herbários nacionais e estrangeiros: INPA (8), SP (61), MBML, Cepec, MBM, Unir, UNB, Fluel, Cord, Mexu, L, NY, F.
Ibama/ AC	Enriquecimento do acervo RB.
Museu Nacional/ UFRJ	<ul style="list-style-type: none"> • Curso de Pós-graduação – professor de disciplina e orientador; • Consultoria <i>ad-hoc</i> a projetos de pesquisas; • Membro de Banca de Exame de Qualificação da Pós-graduação - Área Botânica.
Programa Pibic	Programa de Iniciação Científica com investimento do CNPq de R\$ 93.600,00/ ano.
Projeto BBM	Auxílio nas identificações de plantas do Arboreto para posterior plaqueamento de identificação.
Projeto Glicério – RJ	Levantamento florístico em área estabelecida.
Projeto Pólen	Palinotaxonomia de alguns gêneros afins de <i>Wissadula</i> (Malvaceae) no Brasil.
UERJ	Trabalhos (quatro) submetidos para periódico científico.
UFRJ	<ul style="list-style-type: none"> • Co-orientação de alunos e trabalho científico em andamento; • Aula prática no Arboreto.
UFRRJ	Execução do Projeto: Seleção de Extratos e Substâncias de Origem Vegetal com Atividade Cupinícola.
Universidade de Chiba (Japão)	Documentação do CNPq, Ibama e CGEN, para permissão de pesquisador estrangeiro coletar Malvaceae no Brasil; parceria em trabalho publicado.
Universidade Federal de Juiz de Fora	Publicação do glossário de briologia.
Universidade Federal de Ouro Preto	Formação de recursos humanos, incorporação de material botânico dos projetos desenvolvidos em parceria com a Universidade.
Universidade Santa Úrsula	<ul style="list-style-type: none"> • Utilização do Arboreto para formação de recursos humanos; • Aula prática no Arboreto; • Elaboração de trabalho científico.

▶ TRABALHOS PUBLICADOS

Trabalho publicado	Autor(es)	Publicação
“As Flores e a Reprodução”	Alexandra Aparecida Gobatto Rodrigues	Ciência Hoje para Crianças Ano 18 n° 160 pág. 13-15
Exposição Itinerante: “As plantas na Cultura Brasileira”	Maria Lucia N. Loureiro, Luisa M. G. de Mattos Rocha, Alexandra A. Gobatto Rodrigues, Ana Lúcia Alfaia, Carmelita C. Bottino, Maria T. J. Gouveia e Maryane Saisse.	Anais da IX Reunião Bional da Red Pop - disponível on-line http://www.redpop.org/8reunion/9r rp ponencias/marialuciadeniemeve rmatheus.doc
“A Origem das Flores”	Alexandra Aparecida Gobatto Rodrigues	on-line: http://www.jardimdeflores.com.br/especiais/a29origemdasflores.html
Sinopse de <i>Bauhinia</i> sect. <i>Pauletia</i> (Cav.) DC. (Leguminosae: Caesalpinioideae: Cercideae) no Brasil	Angela Maria Studart da Fonseca Vaz	Revista Brasileira de Botânica 28 (3): 477-491
Catalogue of the species of plant rust fungi (Uredinales) of Brazil	Joe F. Hennen, Mario B. Figueiredo, Aníbal A. de Carvalho Júnior, Phillip G. Hennen	Site do Jardim www.jbri.gov.br

Trabalho publicado	Autor(es)	Publicação
Checklist and distribution of mosses, liverworts and hornworts of Rio de Janeiro state, Brazil.	Denise Pinheiro da Costa, Imbassahy, C.A.A. & Silva, V.P.A.	Journal Hattori Botanical Laboratory
Diversidade e importância das espécies de briófitas na conservação dos ecossistemas do estado	Denise Pinheiro da Costa, Imbassahy, C.A.A. & Silva, V.P.A.	Rodriguésia
Banco de dados da bioflora do estado do Rio de Janeiro	Denise Pinheiro da Costa, Camila A.C., Luiz Alexandre Estevão	Meio digital
The salão vegetation of Southwestern Amazonia	Douglas C. Daly, William F. Melo & Denise Pinheiro da Costa	Biodiversity and Conservation
Glossarium <i>Polyglottum Bryologiae</i> : versão brasileira do glossário briológico.	Luizi-Ponzo, A.P., Bastos, C.J.P.; Denise Pinheiro da Costa, Pôrto, K.C.; Câmara, P.A.S.; Lisboa, R.C.L.; Boas-Bastos, S.V.	Juiz de Fora: Universidade Federal de Juiz de Fora
Tradução do Capítulo 16 – Briófitas do livro <i>Biologia Vegetal</i> (Raven), <i>Aechmea sucreana</i> , a new species of Bromeliaceae from Espírito Santo, Brasil.	Denise Pinheiro da Costa	Editora Guanabara Koogan
Marantaceae – Novidades taxonômicas e nomenclaturais III	Gustavo Martinelli e Claudia Magalhães Vieira	Novon 15:173-175, 2005
Notas taxonômicas em <i>Leandra Raddi</i> (Melastomataceae).	João Marcelo Alvarenga Braga	Acta Botanica Brasílica 19(4) 2005
<i>Leandra Lapae</i> D'El Rei Souza e Baumgratz (Melastomataceae; Miconieae; seção <i>Leandraria</i>), uma nova espécie do Brasil.	Maria Leonor D. Rei Souza e José Fernando A. Baumgratz	Insula v. 33
Dois novas espécies de <i>Leandra Raddi</i> (Melastomataceae) para o Estado de São Paulo, Brasil.	Maria Leonor D. Rei Souza e José Fernando A. Baumgratz	Revista Brasileira de Botânica 28: 419-421.
Considerações taxonômicas do gênero <i>Bisglaziovia Cogn.</i> (Melastomataceae: Merianieae).	José Fernando A. Baumgratz, Maria Leonor D. Rei Souza e Rafael dos Anjos M. Tavares	Acta Botanica Brasílica 19 (3): 573-578.
Anatomia e Vascularização das Flores Estaminadas e Pistiladas de <i>Smilax fluminensis Steudel</i> (Smilacaceae)	Rosângela Cristina Occhi Sampaio de Souza, Karen Lucia Gama De Toni, Regina Helena Potsch Andreatta, Cecília Gonçalves Costa	Bradea 10 (2): 75-80.
The cromosones of <i>Metternichia principis</i> (Solanaceae) and their significance insystematic positionof the genus.	E.A. Moscone, A. Ordonez, L. D.A. Freire, Freire de Carvalho e A. T. Hunsiker	Rodriguésia 56(87): 107-121.
<i>Loasaceae Lindl.</i> no Estado do Rio de Janeiro, Brasil.	Massimo Giuseppe Bovini e Luiz Carlos da Silva Giordano	Monographs in Systematic Botanic 104,315-320.2005, Missouri Botanical Garden, USA
A new species of <i>Anthurium</i> from Brazil	Marcus A. Nadruz Coelho, Thomas B. Croat	Acta bot. bras. 19 (2): 265-271, fig. 1-3.
Flora da Reserva Ducke, Amazonas, Brasil: Combretaceae	Nilda Marquete Ferreira da Silva e Maria da Conceição Valente	Ann. Missouri Bot. Gard.
Estudo anatômico da flor de <i>Marsdenia loniceroides</i> E.Fournier (Asclepiadoideae-Apocinaceae)	Maria da Conceição Valente e Cecília Gonçalves Costa	Rodriguésia 56 (86):131-140. 2005
Free radical scavenging activity of <i>Pfaffia glomerata</i> (Spreng.) Petterson (Amaranthaceae).	Juliana Feijó de Souza Daniel, Kelly Zoli Alves, Deise da Silva Jacques, Paulo Vitor da Silva e Souza, Mário Geraldo de Carvalho, Ronald Bastos Freire, Dalva Trevisan, Márcia de Fátima Inácio Freire.	Rodriguésia 56 (87):51-66. 2005
Infraspecific variation in <i>Oxypetalum cordifolium</i> (Vent.) Schltr. (Apocynaceae: Asclepiadoideae)	Jorge Fontella Pereira, D.J. Goyder e Nilda Marquete Ferreira da Silva	Indian Journal of Pharmacology, India, v. 37, n. 02, 2005.
Revisão taxonômica de <i>Encholirium Mart. ex Schult. & Schult. f.</i> (Pitcairnioideae - Bromeliaceae)	Rafaela C. Forzza	Kew Bulletin 60:103-109. 2005
A família Lauraceae na Reserva Biológica da Represa do Grama, Descoberto, Minas Gerais Brasil.	Leandro C. S. Assis, Henk van der Werff e Rafaela C. Forzza	Bol. Bot. Univ. São Paulo 23 (1): 1-50
Flora da Reserva Ducke, Amazonas, Brasil: Rapateaceae	Rafaela C. Forzza e Maria Auxiliadora S. Costa	Bol. Bot. Univ. São Paulo 23 (1): 113-139
		Rodriguésia 56 (86): 177-181

Trabalho publicado	Autor(es)	Publicação
A família Araceae na Reserva Biológica da Represa do Grama, Descoberto, Minas Gerais Brasil.	Valquiria R. Almeida, Livia G. Temponi e Rafaela C. Forzza	Rodriguésia 56(87): 207-236
High levels of genetic sub-structuring as a result of population fragmentation in the tropical <i>C. echinata</i> Lam	Sérgio Ricardo Sodré Cardoso, Jim Provan, Catarina Da Fonseca Lira, Luiza De Oliveira Ramos Pereira, Paulo Cavalcanti Gomes Ferreira and Mônica Aires Cardoso	Biodiversity and Conservation v.14, p.1047 - 1057, 2005. Kluwer Academic Publishers. Printed in the Netherlands.
Novas ocorrências de <i>Pachystachys</i> Nees (Acanthaceae) no Brasil	Sheila R. Profice	Bradea 11(1):1-6.2005
Três espécies de <i>Aphelandra</i> R.Br. (Acanthaceae) para o Brasil	Sheila R. Profice	Acta Bot. bras. 19(4):771-776.2005

► **TRABALHOS ACEITOS**

Trabalho aceito	Autor(es)	Publicação
Uma nova ferrugem em capim-limão no Brasil causada por <i>Puccinia cymbopogonis</i>	João Batista Vida, Aníbal Alves de Carvalho Júnior, Jaqueline R. Verziganassi e Dauri J. Tessmann	Summa Phytopathologica
Uredinales da Reserva Florestal Armando de Salles Oliveira sobre: Convolvulaceae, Cucurbitaceae, Euphorbiaceae, Leguminosae Malvaceae e Moraceae	Aníbal Alves de Carvalho Júnior, Mário Barreto Figueiredo, Edson Luiz Furtado, Joe Fleetwood Hennen,	Hoehnea
The liverworts (Marchantiophyta) of the State of Goiás, Brazil	Stephan Robbert Gradstein, Alfons Schäfer-Verwimp e Denise Pinheiro da Costa	Revista de Biologia Neotropical
Moss diversity in the tropical rainforest of Rio de Janeiro, southeastern Brazil	Denise Pinheiro da Costa e Fernanda Martins Lima	Revista Brasileira de Botânica
Metzgeriaceae - Monografia	Denise Pinheiro da Costa	Flora neotropica
<i>Pitcairnia</i> (Bromeliaceae) uma nova espécie e uma redescoberta	Gustavo Martinelli e Rafaela C. Forzza	Revista Brasileira de Botânica
Conservação de Bromeliaceae da Mata Atlântica	Gustavo Martinelli	Capítulo do livro Biologia da Conservação na Mata Atlântica
Nova espécie de <i>Miconia Ruiz e Pav.</i> (Melastomataceae) para Minas Gerais, Brasil	José Fernando A. Baumgratz e Berenice Chiavegatto	<i>Acta Botanica Basilica</i> 20. 2006
Melastomataceae - <i>Leandra Raddi</i>	Maria Leonor D. Rei Souza & José Fernando A. Baumgratz	Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo (capítulo de livro)
Melastomataceae - <i>Behuria Cham.</i>	José Fernando A. Baumgratz	Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo (capítulo de livro)
Melastomataceae - <i>Bertolonia Raddi</i>	José Fernando A. Baumgratz	Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo (capítulo de livro)
Melastomataceae - <i>Huberia Raddi</i>	José Fernando A. Baumgratz	Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo (capítulo de livro)
Melastomataceae - <i>Salpinga DC.</i>	José Fernando A. Baumgratz	Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo (capítulo de livro)
Solanaceae na Reserva Rio das Pedras, Mangaratiba, RJ, Brasil	Lucia d´A. Freire de Carvalho e Massimo G. Bovini	Rodriguésia
A new species of <i>Philodendron</i> Schott (Araceae) from Brazil	Marcus A. Nadruz Coelho, Cássia Mônica Sakuragui	Kew Bulletin
Typifications of Brazilian taxa of <i>Anthurium</i> sect. <i>Urospadix</i> (Araceae)	Marcus A. Nadruz Coelho, Simon J. Mayo	Táxon
Duas espécies novas de <i>Anthurium</i> Schott (Araceae) para o Brasil	Marcus A. Nadruz Coelho, Luiz Eduardo M. Catharino	Rodriguésia
Metais Pesados e Plantas Medicinais	Márcia de Fátima Inácio Freire	Revista Científica Eletrônica de Agronomia
Anatomia ecológica do lenho de espécies da Mata Atlântica: Estudo de Caso na Reserva Biológica de Poço das Antas	Claudia Franca Barros, Catia H. Callado, Micheline L. Marcon, Cecília G. Costa Maura da Cunha, Helena R.P. Lima, Osnir Marquete	Rodriguésia
Flora do Distrito Federal: Costaceae	Ravena Dias Melo e Rafaela. C. Forzza	Flora do Distrito Federal
Flora do Distrito Federal: Zingiberaceae	Dayara Lacerda e Rafaela. C. Forzza	Flora do Distrito Federal

Trabalho aceito	Autor(es)	Publicação
Flora da Reserva Ducke, Amazonas, Brasil: Marantaceae	Rafaela. C. Forzza	Rodriguésia
Genetic variation in three endangered species of <i>Encholirium</i> (Bromeliaceae) from Cadeia do Espinhaço, Brazil, detected using RAPD markers	Marcelo C. Cavallari e Rafaela. C. Forzza	Biodiversity and Conservation
Flora da Reserva Biológica do Gramma: Annonaceae	A. Q. Lobão, Rafaela. C. Forzza e Renato de Mello-Silva	Rodriguésia

► **TRABALHOS SUBMETIDOS**

Trabalho submetido	Autor(es)	Publicação
Schizaeaceae do Parque Estadual do Itacolomi/ MG	Jane Eyre Casarino, Claudine M. Mynssen e Maria Cristina T.B. Messias	Acta Botânica Brasílica
A família Pilotrichaceae (Bryophyta) no estado do Rio de Janeiro III: <i>Lepidopilidium</i> , <i>Lepidopilum</i> , <i>Pilotrichum</i> e <i>Thamniopsis</i>	Vaz, T.F. e Costa, D.P.	Acta Botânica Brasílica
A família Pilotrichaceae (Bryophyta) no estado do Rio de Janeiro I. Chave de identificação, Lista de espécies, Sinônimos e Táxons excluídos	Vaz, T.F. e Costa, D.P.	Acta Botânica Brasílica
A família Pilotrichaceae (Bryophyta) no estado do Rio de Janeiro II: <i>Brymela</i> , <i>Callicostella</i> , <i>Crossomitrium</i> , <i>Cyclodictyon</i> , <i>Hookeriopsis</i> , <i>Hypnella</i> e <i>Trachyxiophyllum</i>	Vaz, T.F. e Costa, D.P.	Acta Botânica Brasílica
Biodiversidade de Montanhas no Brasil	Gustavo Martinelli	Livro
Estrutura e Composição florística do Componente arbóreo de um remanescente de Mata Atlântica submontana no município de Rio Bonito, RJ, Brasil (Mata Rio Vermelho)	Fabrcício A. Carvalho, Marcelo Trindade Nascimento e João Marcelo Alvarenga Braga	Revista Árvore (www.sif.org.br)
Composição e riqueza florística do estrato arbóreo da Mata Atlântica	Fabrcício A. Carvalho, Marcelo Trindade Nascimento e João Marcelo Alvarenga Braga	Acta Botanica Brasílica
Comunidade arbórea de uma floresta de baixada aluvial em Campos dos Goytacazes/ RJ	Fabrcício A. Carvalho, Marcelo Trindade Nascimento, João Marcelo Alvarenga Braga, Manoel J. Gomes e J. S. Souza	Revista Cerne (Processo n. 333/05)
<i>Ctenanthe marantifolia</i> , a new combination of Marantaceae from Brazil	João Marcelo Alvarenga Braga e Helena Mota V. Gomes	Kew Bulletin (Processo n.05/79)
Estrutura e composição florística da comunidade arbórea da Mata Atlântica de baixada periodicamente inundada na Reserva Biológica Poço das Antas	Fabrcício A. Carvalho, Marcelo Trindade Nascimento, João Marcelo Alvarenga Braga e Pablo José F. Pena Rodrigues	Rodriguésia (Processo n. 062/05)
Diversity and floristic composition of the vascular plants on the Alto Mourão mountain, Maricá, Niterói, Rio de Janeiro, Brazil.	Regina H. P. Andreatta, Haroldo C. Lima, José Fernando A. Baumgratz, Sheila R. Profice e Ângela S. Fonseca Vaz	Selbyana
Checklist das Plantas do Nordeste: Melastomataceae	José Fernando A. Baumgratz	Centro Nordestino de Informações sobre Plantas (CNIP) (capítulo de livro)
Flowers, fruits and seed ontogeny of <i>Galium L. Relbunium</i> (Endl.) Hook. F. (Rubiaceae - Rubiaceae)	Karen Lúcia Gama De Toni e Jorge E. A. Mariath	Botanical Journal of Linnean Society
Diversidade Taxonômica das Solanáceas no Sudeste Brasileiro	Lucia d'Ávila Freire de Carvalho e L. Heron Pereira da Costa	Hoenea, 2005
Considerações e redescritção de <i>Humiriastrum spiritu-sancti</i> Cuatrec. (Humiriaceae).	Luiz Carlos da Silva Giordano e Claudia Petean Bove (UFRJ/ MN)	<i>Journal of Linnean Society</i> (sob o registro MS 2019)
Inventário das Araceae do palácio de São Cristóvão e do horto do Museu Nacional, Quinta da Boa Vista/ RJ	Marcus A. Nadruz Coelho, Silvana S. Marafon	Boletim do Museu Nacional

<i>Trabalho submetido</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
The genus <i>Oxypetalum</i> R.Br. (Asclepiadoideae-Apocynaceae) in the state of Rio de Janeiro	Nilda Marquete Ferreira da Silva, Jorge Fontella Pereira e Maria da Conceição Valente	Annales of the Missouri Botanical Garden
Redescrição de <i>Pitcairnia encholirioides</i> e uma nova espécie para o gênero, <i>P. azouryi</i>	Gustavo Martinelli e Rafaela. C. Forzza	Rev. Bras. de Botânica
Diversity and Floristic composition of the vascular plants on the Morro Alto Mourão, municipality of Maricá – Niteroi, Rio de Janeiro, Brasil	R. H. P. Andreato, H. C. de Lima, A. M. F. Vaz, J. F. A. Baumgratz, S. R. Profice	Sida

► **TRABALHOS APRESENTADOS**

Evento: 2º Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos

Local: Fortaleza

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Regeneração in vitro de <i>Encholirium reflexum</i> Forzza & Wand. (Bromeliaceae) como estratégia de conservação	Bárbara Balzana, Rafaela C. Forzza e Elizabeth Mansur

Evento: IX Reunión Bienal da Red Pop - Rede de Popularización de la Ciencia y la tecnología para a America Latina y el Caribe

Local: Hotel Othon, Rio de Janeiro/ RJ

Período: 09 de abril

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Exposição Itinerante: “As plantas na cultura brasileira”	Maria Lucia N. Loureiro, Luisa M. G. de Mattos Rocha, Alexandra A. Gobatto Rodrigues, Ana Lúcia Alfaia, Carmelita C. Bottino, Maria T. J. Gouveia e Maryane Saisse.

Evento: XVII International Botanical Congress

Local: Vienna center, Vienna/ Áustria

Período: 17 a 23 de julho

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
The family Metzgeriaceae in the Tropical America	Denise Pinheiro da Costa
Historical retrospective, systematic and biogeography of <i>Leandra Raddi</i> (Melastomataceae) from Brazil.	Maria Leonor D. Rei Souza e José Fernando A. Baumgratz
Taxonomical revision of <i>Behuria Cham.</i> (Melastomataceae), an endemic genus from Brazil.	José Fernando A. Baumgratz e Rafael dos Anjos M. Tavares
Anatomical and ontogenetical studies of the corona, operculum and limen in species of <i>Passiflora L.</i> subg. <i>Decaloba (DC.) Rchb.</i> (Passifloraceae).	Michael A. Millward Azevedo, José Fernando A. Baumgratz e Maria da Conceição Valente
The genus <i>Oxypetalum</i> R.Br. (Asclepiadoideae-Apocynaceae) in the state of Rio de Janeiro	Nilda Marquete Ferreira da Silva, Jorge Fontella Pereira e Maria da Conceição Valente.

Evento: V Congresso Latino Americano de Micologia

Local: Hotel Nacional, Brasília, DF.

Período: 01 a 05 de agosto

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Espécies do gênero <i>Leucocoprinus Pat.</i> na Reserva Biológica do Tinguá/ RJ	Margéli P. de Albuquerque, Antônio B. Pereira e Aníbal A. de Carvalho Júnior
Uredinales sobre Convolvulaceae, Cucurbitaceae, Euphorbiaceae, Leguminosae, Malvaceae, Marantaceae e Moraceae da Reserva Florestal Armando de Salles Oliveira, São Paulo, Brasil.	Aníbal Alves de Carvalho Júnior, Mário Barreto Figueiredo, Edson Luiz Furtado e Joe Fleetwood Hennen

Evento: 38º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

Local: Brasília/ DF

Período: 01 a 05 de agosto

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Suscetibilidade e Resistência de <i>Rosa spp</i> a <i>Marssonina rosae</i> (Lib.) Lind. no Roseiral Pedro Cachimbo/ JBRJ	Márcia de Fátima Inácio Freire e Sheila Espírito Santo Cavalcante
Controle químico de <i>Marssonina rosae</i> (Lib.) Lind. em três variedades de <i>Rosa spp</i>	Sheila E. S. Cavalcante, Patrícia C. Justo, Marcus N. Santos e Márcia de Fátima Inácio Freire

Evento: 56º Congresso Nacional de Botânica

Local: Curitiba Expotrade Center – Universidade Federal do Paraná/ Curitiba

Período: 09 a 14 de outubro

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
O gênero <i>Casearia</i> Jacq. no estado do Rio de Janeiro (Brasil) Flacourtiaceae	Ronaldo Marquete, Ângela Maria Studart da Fonseca Vaz
Palinologia de espécies brasileiras de <i>Bauhinia</i> (Leg. Caes.)	Fábio França Moreira, Ângela Maria Studart da Fonseca Vaz, Vânia Gonçalves Esteves
Schizaeaceae do Parque Estadual do Itacolomi, MG	Jane Eyre Casarino, Claudine M. Mynssen e Maria Cristina Messias
A coleção de Anemia (Schizaeaceae-Monilophyta) no Herbário do Instituto de Pesquisa Jardim Botânico	Carlos Eduardo Jascone, Laiza T. Vassal e Claudine M. Mynssen
Typus da Sixième Memoire sur La Famille des Fougères depositados no Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro	Laiza T. Vassal e Claudine M. Mynssen
Brioflora do estado do Rio de Janeiro: um guia prático de identificação	D. P. Costa, S.R. Gradstein e Nívea dos Santos Dias
Anacardiáceas de Rio da Reserva de Rio das Pedras	Camila Tati Barata, Fátima S. Gil e Regina P. Andreata
Endemismo: um estudo de caso com Bromeliaceae dos Campos de Altitude da Mata Atlântica	Gustavo Martinelli
Zingiberales do Parque Municipal da Prainha/ RJ	Helena Vieira da Morta Gomes, João Marcelo Alvarenga Braga e Regina Andreata
Levantamento taxonômico da família Marantaceae no Parque Nacional da Tijuca e arredores/ RJ	Helena Vieira da Morta Gomes e João Marcelo Alvarenga Braga
Melastomataceae nas fitofisionomias campestres do Parque Estadual do Ibitipoca, mun. Lima Duarte/ MG	Berenice Chiavegatto e José Fernando A. Baumgratz
<i>Clidemia</i> D. Don e <i>Henriettea</i> DC. (Melastomataceae; Miconieae) na Reserva Biológica de Poço das Antas, Silva Jardim, RJ, Brasil.	Danielle C. Carraça e José Fernando A. Baumgratz
Anatomia e ontogenia da coroa, opérculo e límen em espécies de <i>Passiflora</i> L. subg. <i>Decaloba</i> (DC.) Rchb. (Passifloraceae).	Michaele A. Millward Azevedo, José Fernando A. Baumgratz e Maria da Conceição Valente
Anatomia foliar dos gêneros <i>Galium</i> e <i>Relbunium</i> (Rubiaceae – Rubiaceae) no Rio Grande do Sul	Karen Lúcia Gama De Toni e Jorge E. A. Mariath
Plantas ornamentais de ambiente aquático lêntico cultivadas no Arboreto do JBRJ	Luciana Mautone, Luiz Carlos da Silva Giordano e Elsie Franklin Guimarães
Inventário e identificação das coleções botânicas e históricas do Arboreto do Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro: Seções 24-30	Marcus A. Nadruz Coelho, Luiz C. da Silva Giordano, Mariana Saavedra, Fábio França, Márcia Dias, Paulo Botelho e Ricardo Reis
Espécies novas de <i>Anthurium</i> (Araceae) para o Brasil	Marcus A. Nadruz Coelho
A família Apocynaceae no Arboreto do Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro	Nilda Marquete Ferreira da Silva e Fábio de França Moreira JBRJ/ BBM
Redescrição de <i>Pitcairnia encholirioides</i> e uma nova espécie para ciência	Rafaela C. Forzza e Gustavo Martinelli
Estrutura genética de populações de <i>Encholirium subsecundum</i> , <i>E. biflorum</i> e <i>E. pedicellatum</i> (Bromeliaceae), espécies endêmicas dos campos rupestres da Cadeia do Espinhaço	Marcelo C. Cavallari e Rafaela C. Forzza
Flora do Distrito Federal – Costaceae	Ravena Dias Melo e Rafaela. C. Forzza
Flora da reserva Biológica da Represa do Gramma, Minas Gerais, Brasil - Annonaceae	A. Q. Lobão, Rafaela. C. Forzza e Renato de Mello-Silva
Efeitos de auxinas sobre o enraizamento in vitro de explantes de <i>Quesnelia arvensis</i> (Vellozo) Mez (Bromeliaceae) estabelecidos em diferentes meios de cultura	Paulo Henrique Peixoto e Rafaela C. Forzza
Diversidade e conservação de Bromeliaceae da Mata Atlântica no estado da Paraíba, Brasil	Ricardo Ambrósio Soares Pontes, Maria de Fátima Agra e Rafaela. C. Forzza

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
A família Bromeliaceae na Paraíba, Brasil	Ricardo A. Soares Pontes, George Baracho Maria de Fátima Agra e Rafaela. C. Forzza
Relação filogenética entre populações morfologicamente diversificadas de <i>Caesalpinia echinata</i> Lam. através de seqüências ITS e marcadores AFLP	Vitor Hugo dos S. Gomes Maia, Paulo C. Gomes Ferreira, Mônica Aires Cardoso, Haroldo C. de Lima, Sergio Ricardo Sodrê Cardoso
Plantas úteis de ocorrência no Estado do Rio de Janeiro	Viviane Stern da Fonseca-Kruel, Inês M. da Silva, Verônica M. Azevedo, Alexandre Christo, Ana Carolina Vinchon, Fernanda Leitão, Felipe Bagatoli, Miriam C. A. Pereira, Sérgio Ricardo Sodrê Cardoso

Evento: 1º Simpósio Brasileiro de Biologia Celular Vegetal

Local: Teresópolis, RJ

Período: 18 a 23 de outubro

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Análise do indumento das lâminas foliares de <i>Henriettea</i> DC. (Melastomataceae) na Reserva Biológica de Poço das Antas, município de Silva Jardim, Rio de Janeiro.	Danielle C. Carraça e José Fernando A. Baumgratz

Evento: XXIV Jornada Fluminense de Botânica

Local: Instituto Politécnico da UERJ – Nova Friburgo/ RJ

Período: 25 a 27 de novembro

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Brioflora de uma Floresta Ombrófila Densa submontana no Estado do Rio de Janeiro: dados preliminares	D.P.Costa e Nívea dos Santos Dias
Análise do indumento das lâminas foliares de <i>Henriettea</i> DC. (Melastomataceae) na Reserva Biológica de Poço das Antas/ RJ	Danielle C. Carraça e José Fernando A. Baumgratz
Androgametogênese de <i>Dyckia pseudococcinea</i> L.B. Smith (Pitcairnioideae - Bromeliaceae)	Simone Petrucci da Conceição e Karen Lúcia Gama De Toni

► PALESTRAS APRESENTADAS

Evento: V Congresso Latino Americano de Micologia

Local: Hotel Nacional, Brasília/ DF

Período: 01 a 05 de agosto

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Índice atualizado de fungos causadores de ferrugens do Brasil	Aníbal Alves de Carvalho Júnior

Evento: 56º Congresso Nacional de Botânica

Local: Expotrade Center - Universidade federal do Paraná, Curitiba

Período: 9 a 14 de outubro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Diagnóstico do status de conservação das espécies de briófitas no estado do Rio de Janeiro	Denise Pinheiro da Costa
Morfologia dos órgãos reprodutivos de espécies dos gêneros <i>Galium</i> L. e <i>Relbunium</i> (Endl.) Hook. f. (Rubiaceae - Rubiaceae)	Karen Lúcia Gama De Toni
Taxonomia e biogeografia de <i>Anthurium</i> (Araceae) seção <i>Urospadix</i> subseção <i>Flavescentiviridia</i>	Marcus A. Nadruz Coelho
Conservação de Monocotiledôneas ameaçadas de extinção no Brasil	Rafaela C. Forzza

Evento: Apresentação de projeto

Local: Auditório do Dipeq

Período: 06 de dezembro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Projeto: Banco de dados das espécies do Arboreto	Fátima S. Gil

Evento: Encontro de participantes do Grupo Tudo sobre Plantas (grupo de Internet)

Local: Arboreto - JBRJ

Período: 03 e 16 de novembro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
03/11 - A conservação nos Jardins Botânicos	Fátima S. Gil
16/11 - A identificação botânica	

Evento: XXIV Jornada Fluminense de Botânica; LXVII Reunião Científica SBB/ RJ; I Encontro da Rede Fluminense de Herbários

Local: Nova Friburgo, RJ

Período: 25 a 27 de novembro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Diversidade taxonômica de grupos representativos da flora do estado do Rio de Janeiro: Melastomataceae.	José Fernando A. Baumgratz

Evento: Disciplina Taxonomia de Árvores da Mata Atlântica

Local: ENBT/ JBRJ - Rio de Janeiro - RJ

Período: 09 de dezembro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Diversidade taxonômica das Melastomataceae arbóreas da Mata Atlântica.	José Fernando A. Baumgratz

Evento: Aula de graduação

Local: Universidade Santa Úrsula – RJ

Período: 15 de agosto

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
O nome das plantas	Massimo G. Bovini

Evento: Encontro

Local: Sede da APA – Atalaia/ RJ

Período: 09 de abril

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Projeto Glicério – Macaé/ RJ	Massimo G. Bovini

▶ **EVENTOS: OUTRAS PARTICIPAÇÕES**

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Alexandra Aparecida Gobatto Rodrigues	IV Congresso Mundial de Centro de Ciência Brasileira	Rio Centro/ RJ	Abril
	Exposição Itinerante: As plantas na Cultura Brasileira	Maricá – Casa de Cultura	Junho (15 dias)
		Niterói – Terminal Rodoviário	Julho (10 dias)
Claudine M. Mynssen	Exposição Itinerante: As plantas na Cultura Brasileira (Semana da Ciência e Tecnologia)	Paty – Aldeia de Arcozelo	Agosto (10 dias)
		Pedra de Guaratiba/ RJ	Outubro
Denise Pinheiro da Costa	Reunião do Cria	Campinas/ SP	22/09
	Workshop “Revisão da Lista da Flora Brasileira Ameaçada de Extinção”	Hotel Ouro Minas – Belo Horizonte/ MG	7 a 11/06
José Fernando A. Baumgratz	XXIV Jornada Fluminense de Botânica, LXVII Reunião Científica SBB/ RJ, I Encontro da Rede Fluminense de Herbários	Nova Friburgo/ RJ	25 a 27/11
Marcus A. Nadruz Coelho	Workshop revisão da lista de espécies da flora brasileira ameaçada de extinção	Hotel Ouro Fino – Belo Horizonte/ MG	07 a 11/06
Massimo G. Bovini	LVI Congresso Nacional de Botânica	Curitiba/ PR	16 a 21/10
Rafaela C. Forzza	Lista de espécies ameaçadas do Brasil	Biodiversitas – Belo Horizonte/ MG	15 a 19/08
Sergio Ricardo Sodré Cardoso	Workshop Plantas do Futuro	Belo Horizonte/ MG	24 a 26/08
	Reunião de coordenadores do Projeto Plantas do Futuro	Biodiversitas/ BH	29/09

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Sheila R. Profice	67ª Reunião Científica da Sociedade Botânica do Brasil	ENBT/ JBRJ	28/04

► **CURSOS DE CURTA DURAÇÃO**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Marcus A. Nadruz Coelho	Sistemática Filogenética	56º Congresso Nacional de Botânica – Curitiba/ PR	10 a 14/10
Osnir Marquete	Introdução à computação	INT	03 a 20/05

► **CURSOS DE DOUTORADO**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Status</i>
Claudine M. Mynssen	Ciências Biológicas – Botânica	Museu Nacional/ UFRJ	Em andamento
João Marcelo Alvarenga Braga	Botânica	UFRJ	Em andamento
Karen Lúcia Gama De Toni	Programa de Pós-Graduação em Botânica	Universidade Federal do Rio Grande do Sul - RS	Concluído
Massimo G. Bovini	Taxonomia e Sistemática de Eudicotiledôneas	Museu Nacional/ UFRJ	Concluído

► **CURSOS MINISTRADOS**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Alexandra Aparecida Gobatto Rodrigues	"A biologia floral como instrumento de percepção com vista à conservação"	ENBT/ JBRJ	17/10 a 22/11
	Treinamento de Monitores para atender à exposição itinerante: As plantas na Cultura Brasileira	Rio Centro/ RJ	Abril
		Maricá/ RJ	Junho
		Niterói/ RJ	Julho
		Paty de Alferes/ RJ	Agosto
		Pedra de Guaratiba/ RJ	Outubro
Haroldo C. de Lima, Ângela Maria Studart da Fonseca Vaz, Marli P. Morim, Vidal Mansano	Leguminosas Neotropicais	ENBT/ JBRJ	Junho
Haroldo C. de Lima, Ângela Maria Studart da Fonseca	Biomias Brasileiros	ENBT/ JBRJ	Agosto/ setembro
Aníbal Alves de C. Júnior	Diversidade de Basidiomycota Coleções vivas e conservação ex-situ Biomias e ecossistemas Brasileiros: Campos de Altitude	ENBT/ JBRJ	07 a 11/11
		ENBT	14 a 26/ 10
		ENBT	12/11
Gustavo Martinelli	Seminários I Seminários II	ENBT	1º semestre
		ENBT	2º semestre
José Fernando A. Baumgratz	Introdução à Sistemática Filogenética	ENBT/ JBRJ	16/11 e 02/12
Márcia de Fátima Inácio Freire	Controle Fitoquímico de Fungos	Universidade Federal de Anápolis	07 a 11/11
Rafaela. C. Forzza	Sistemática de Angiospermas Sistemática de Monocotiledôneas	ENBT/ JBRJ	Abril
		UFV (Viçosa)	19 e 20/09
Sergio Ricardo Sodré Cardoso	Introdução a Sistemática Filogenética	ENBT	16/11 a 02/12

► **ORIENTAÇÃO A ALUNOS**

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria/ Vínculo</i>	<i>Agência de Fomento/ Patrocinadora</i>
Ângela Maria Studart da Fonseca	Ana Celina Lopes N. Rodrigues	Iniciação Científica	Pibic/ CNPq
Aníbal Alves de Carvalho Júnior	Thatiani Rebello Pereira	Iniciação Científica	CNPq
	Margéli Pereira de Albuquerque	Mestrado	Sem bolsa

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria/ Vínculo</i>	<i>Agência de Fomento/ Patrocinadora</i>
Claudine M. Mynssen	Sara L. S. Winter	Iniciação Científica	Pibic/ CNPq
Denise Pinheiro da Costa	Camila Azeredo Campos	Iniciação Científica	Pibic/ CNPq
	Walace Leal de Castro	Iniciação Científica	Pibic/ CNPq
	Nívea dos Santos Dias	Iniciação Científica	CNPq (cota)
	Caio A. Alencar Imbassahy	Mestrado	MN/ UFRJ - sem bolsa
	Filipe de Carvalho Victoria	Mestrado	ENBT/ JBRJ - sem bolsa
	Ana Cláudia Caldeira Tavares	Doutorado	ENBT/ JBRJ - sem bolsa
	Thais de Freitas Vaz	Doutorado	MN/ UFRJ - sem bolsa
Gustavo Martinelli	Dulce Mantuano	Doutorado	ENBT/ Capes
José Fernando A. Baumgratz	Danielle Carvas Carraça	Iniciação Científica	Pibic/ CNPq
	Luiz Antonio Ferreira dos Santos Filho	Iniciação Científica	Pibic/ CNPq
	Kelly Cristina da Silva	Iniciação Científica	Pibic/ CNPq
	Rafael dos Anjos M. Tavares	Mestrado	MN/ UFRJ - Capes
	Berenice Chiavegatto Campos	Mestrado	ENBT/ JBRJ/ Capes
	Michaele Alvim M. de Azevedo	Doutorado	MN/ UFRJ - CNPq
	Berenice Chiavegatto Campos	Doutorado	ENBT/ JBRJ/ Capes
	Massimo Bovini	Doutorado	Sem bolsa
Márcia de Fátima Inácio Freire	Patrícia Cardoso Justo	Iniciação Científica	CNPq
Osnir Marquete	Andréa Linhares Rosa	Iniciação Científica	CNPq
Rafaela Campostrini Forzza	Dayara A. L. Borges da Silva	Iniciação Científica	Faperj
	Luiz Menini Neto	Mestrado	Faperj
	Valquiria Rezende de Almeida	Mestrado	Capes
	Melissa Faust Bocayuva	Mestrado	Capes
	Raquel Fernandes Monteiro	Iniciação Científica	Pibic/ CNPq
	Erika S. Tarré Borges	Doutorado	Faperj
	Adriana Q. Lobão	Doutorado	Faperj
Sergio Ricardo Sodré Cardoso	Vitor Hugo dos S. Gomes Maia	Iniciação Científica	Pibic/ CNPq

► **ORIENTAÇÃO A ALUNOS: OUTROS NÍVEIS**

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria</i>
Alexandra A. Gobatto Rodrigues	Helga Assumpção B. do Monte	Voluntária - Monografia
Aníbal Alves de Carvalho Júnior	Maria Cristina Cavalcanti	Voluntária
Claudine M. Mynssen	Carlos Eduardo Jascone	Iniciação científica
	Laiza L. Vassal	Aperfeiçoamento técnico
	Roberto Lopes Cordero	Aperfeiçoamento técnico
	Simone da Silva de Vasconcelos	Aperfeiçoamento técnico
	Jane Eyre Casarino	Iniciação científica
Denise Pinheiro da Costa	Renato Carvalho de Moraes	Voluntário – Ilustrador botânico
	Maria Alice de Resende	Voluntário – Ilustradora botânica
Fátima S. Gil	Camila Tatti Barata	Voluntária
Gustavo Martinelli	Miguel de Moraes	Voluntário
	Paula Leitman	Bolsista FBMM
	Andréa Piratininga	Bolsista FBMM
	Claudia Magalhães Vieira	Bolsista FBMM
	Lucio Heron Pereira da Costa	Bolsista FBMM
João Marcelo Alvarenga Braga	Helena Vieira da Mota Gomes	Voluntária – Monografia
	Leandro Jorge Telles Cardoso	Voluntário – Monografia
	Paulo Moraes Leitman	Monografia
	Natasha Conceição	Voluntário
	Luiz Antonia Ferreira dos Santos Filho	Voluntário
Karen Lúcia Gama De Toni	Simone Petrucci da Conceição	Monografia
	Priscilla Coutinho da Silva	Monografia
Maria da Conceição Valente	Aline Cardoso Cerqueira	Voluntário
Márcia de Fátima Inácio Freire	Sheila Espírito Santo Cavalcante	Agrônoma voluntária
	Ravena Dias Melo	Mestrado
	Fabício Moreira Ferreira	Mestrado
	Bruno Rezende Silva	Doutorado
	Ricardo Ambrósio Soares Pontes	Mestrado

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria</i>
Massimo G. Bovini	Fabiana Rodrigues	Voluntário
Nilda Marquete Ferreira da Silva	Rosângela de Fátima Lima Lemos	Voluntário

► **PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE BACHARELADO**

<i>Servidor</i>	<i>Graduando</i>	<i>Título</i>	<i>Instituição</i>
Alexandra Aparecida Gobatto Rodrigues	Helga A.B. do Monte	“Plantas tóxicas do Arboreto do Jardim Botânico do Rio de Janeiro: subsídio para a Educação Ambiental”	USU
Claudine M. Mynssen	Íria Karla Flausino	Cyatheaceae de Santa Teresa/ ES	Escola Superior São Francisco de Assis
Denise P. Costa	Nívea dos Santos Dias	Brioflora de uma Floresta Ombrófila Densa submontana no Estado do Rio de Janeiro: dados preliminares	UERJ
João Marcelo Alvarenga Braga	Paula Moraes Leitman	Levantamento taxonômico da família <i>Arecaceae</i> do Parque Natural Municipal da Prainha, Rio de Janeiro/ RJ	USU
Marcus A. Nadruz Coelho	Cláudia A. de O. França	Plano de recuperação de área degradada na estância Rubi, município de Natividade, região do noroeste fluminense	UFRJ
Maria da Conceição Valente	Priscilla da Silva Coutinho	Ontogenia de rudimento seminal de <i>Dialypetalanthus fuscescens</i> Kuhl. (<i>Rubiaceae</i>)	UGF
Sergio Ricardo Sodré Cardoso	Raquel Gomes Siqueira	Análise da Variação Genética dentro e entre Populações de <i>Psychotria brasiliensis</i> (<i>Rubiaceae</i>) por AFLP	UFRJ

► **PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE MESTRADO**

<i>Servidor</i>	<i>Mestrando</i>	<i>Título</i>	<i>Instituição</i>
Denise Pinheiro da Costa	Denilson Fernandes Peralta	Musgos (Bryophyta) do Parque Estadual da Ilha Anchieta (PEIA), São Paulo	Instituto de Botânica de São Paulo
	Filipe de Carvalho Victoria	Composição e distribuição das comunidades de musgos de áreas de degelo adjacentes a Baía do Almirantado, Ilha Rei George, Antártica	ENBT/ JBRJ
Gustavo Martinelli	Erika Siangenberg Tarré Borges	Conservação ex-situ de espécies endemias e ameaçadas de <i>Dyckia</i> e <i>Encholirium</i>	UERJ
	Marcelo da Costa Souza	<i>Myrtaceae</i> Juss. na Restinga da Marambaia/ RJ	ENBT/ JBRJ
José Fernando A. Baumgratz	Berenice Chiavegatto Campos	A família <i>Melastomataceae</i> nos campos ruprestres e cerrados de altitude do Parque Estadual do Ibitipoca – Lima Duarte/ MG	ENBT/ JBRJ
	Luiz Menini Neto	A subtribo <i>Pleurothallidinae</i> Lindl. (<i>Orchidaceae</i>) no Parque Estadual de Ibitipoca	MN/ UFRJ
Marcus A. Nadruz Coelho	Ricardo A.S. de Pontes	A família <i>Bromeliaceae</i> na floresta atlântica da Paraíba, Brasil	ENBT
	Rafael dos Anjos Mendes Tavares	Revisão Taxonômica do gênero <i>Behuria</i> Cham. (<i>Melastomataceae</i> – <i>Merianieae</i>)	MN/ UFRJ
	Flavio Luna Peixoto	O Processo de Informatização de Herbários: Estudo de caso.	ENBT/ JBRJ
	Marcelo da Costa Souza	Revisão Taxonômica de <i>Neomitranthes</i> Kausel ex D.Legrand e <i>Plinia</i> L. (<i>Myrtaceae</i>) (Análise de projeto)	ENBT/ JBRJ
Nilda Marquete Ferreira da Silva	Daniele Monteiro Ferreira	<i>Peperomia</i> Ruiz & Pav. (<i>Piperaceae</i>) do Parque Nacional do Itatiaia/ RJ	ENBT/ JBRJ
		(Análise de Projeto)	

<i>Servidor</i>	<i>Mestrando</i>	<i>Título</i>	<i>Instituição</i>
Sergio Ricardo Sodré Cardoso	Juliana Müller Freire	Variabilidade Genética, Morfométrica e Germinativa em população de Guapuruvu (<i>Schizolobium parahyba</i> (Vell.) Blake)	UFRRJ
	Ricardo Ambrósio Soares Pontes	A família Bromeliaceae na Floresta Atlântica da Paraíba, Brasil	ENBT/ JBRJ
	Melissa Faust Bocayuva	A família Orchidaceae no Parque Natural Municipal da Prainha, Rio de Janeiro, Brasil	ENBT/ JBRJ
Rafaela Campostrini Forzza	Leonardo de Melo Versieux	Bromeliáceas de Minas Gerais: catálogo, distribuição geográfica e conservação.	UFRJ
	Berenice Chiavegatto Campos	A família Melastomataceae nos campos rupestres e cerrados de altitude do Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais, Brasil	ENBT/ JBRJ

► **PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE DOUTORADO**

<i>Servidor</i>	<i>Doutorando</i>	<i>Título</i>	<i>Instituição</i>
Denise Pinheiro da Costa	Maria Jaciane de Almeida Campelo	Bríofitas Epífitas e Epífilas de Floresta Atlântica, Pernambuco, Brasil	UFPE
	André Felipe N. de Freitas	Bromeliáceas de Ilha Grande: variação inter-habitats na composição, riqueza e diversidade da comunidade	UERJ
Gustavo Martinelli	Gardene M. Souza	Revisão Taxonômica de <i>aechmea</i> Ruiz & Pavon subs <i>Chevaliera</i> (Gand. Ex Beer) Baker-Bromeliaceae	USP
	Ana Paula Gelli de Faria	Diversidade taxonômica da subfamília Tillandsioideae (Bromeliaceae)	MN / UFRJ
José Fernando A. Baumgratz	Adriana Quintella Lobão	Revisão taxonômica e filogenia de <i>Guatteria</i> sec. <i>Asterantha</i> e <i>Austroguatteria</i> (Annonaceae).	ENBT/ JBRJ

► **PARTICIPAÇÃO EM OUTRAS BANCAS EXAMINADORAS**

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Objetivo</i>	<i>Instituição</i>
Denise Pinheiro da Costa	Comissão julgadora do Prêmio Verde da SBB - Curitiba/ PR	Analisar os projetos e apresentações de 11 alunos de iniciação científica	Sociedade Botânica do Brasil
	Seminário II, 23 de novembro/ RJ	Análise de projeto de mestrado	ENBT/ JBRJ

► **VISITAS TÉCNICAS**

<i>Servidor</i>	<i>Destino</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Período</i>
Alexandra Aparecida Gobatto Rodrigues e Maria Lucia N. Loureiro	Rio Centro/ RJ	Capacitação de monitores e montagem da exposição itinerante "As plantas na Cultura Brasileira"	Abril
	Pedra de Guaratiba/ RJ		Outubro
	Maricá/ RJ – Casa de Cultura Niterói/ RJ – Terminal Rodoviário Paty de Alferes – Aldeia do Arcozelo		Junho
			Julho
João Marcelo Alvarenga Braga	Pauini/ AM	Coleta de material botânico para o herbário; Relatório para a implementação do plano de Manejo das Florestas Nacionais Pauini – Inauini e Purús	25/04 a 13/05
	Inauini/ AM		
	Campos dos Goytacazes/ RJ, Vitória/ ES, Ilhéus/ BA	Coleta de material botânico para o herbário	05 a 16/12
José Fernando A.	Herbário em Paris/ França (P)	Desenvolvimento de projeto científico	08 a 23/07

<i>Servidor</i>	<i>Destino</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Período</i>	
Claudine M. Mynssen	Herbários em Viena/ Áustria (W, WU)	Desenvolvimento de projeto científico	08 a 23/07	
	Reserva Biológica de Poço das Antas, Silva Jardim/ RJ	Desenvolvimento de projeto científico, incluindo orientação projeto Pibic	26 a 29/09	
	Parque Nacional de Itatiaia/ RJ	Visita técnica e coleta	04 a 06/05	
	Serra da Ajuda/ MG	Coleta	08/06	
	Parque Estadual do Itacolomi/ MG	Coleta	09/06	
	Rio Pomba/ MG	Coleta	10/06	
	Parque Estadual do Ibitipoca/ MG	Coleta	08 a 12/06	
	Juiz de Fora/ MG	Visita técnica	12 a 14/06	
	Descoberto, Reserva do Gramma/ MG	Coleta	15 a 16/06	
	Parque Estadual do Ibitipoca/ MG	Coleta	08 a 12/08	
	Vitória, Domingos Martins, Santa Teresa/ ES	Coleta	05 a 09/08	
	Ilhéus, Jussari, Itacaré/ BA	Visita técnica e coleta	9 a 13/08	
	Campos dos Goytacazes/ RJ	Coleta	15 a 16/08	
	Parque Nacional de Itatiaia/ RJ	Visita técnica e coleta	26 a 30/09	
	Vitória, Domingos Martins, Santa Teresa/ ES	Coleta	05 a 09/12	
	Ilhéus, Jussari, Itacaré/ BA	Visita técnica e coleta	9 a 13/12	
	Campos dos Goytacazes/ RJ	Coleta	15 a 16/12	
	RPPN El Nagual, Magé/ RJ	Coleta de material de briófitas	28/02	
	RPPN El Nagual, Magé/ RJ	Coleta de material de briófitas	14/04	
	Parque Nacional de Itatiaia/ RJ	Coleta e documentação fotográfica	02 a 06/05	
RPPN El Nagual, Magé/ RJ	Coleta de material de briófitas	01/07		
Denise Pinheiro da Costa	Vienna/ Áustria	Congresso Internacional de Botânica	17 a 23/07	
	Florença/ Itália	Herbário de Florença (FI)	25 a 27/07	
	Pisa/ Itália	Herbário de Pisa (PI)	27 a 30/07	
	RPPN El Nagual, Magé/ RJ	Coleta de material de briófitas	04 a 05/08	
	UFPE, Recife/ PE	Trabalhar no manuscrito "Guia de musgos do Brasil" e na coleção de briófitas do herbário da UPFE	25/09 a 01/10	
	Expotrade, Curitiba/ PR	Participar no Congresso Nacional de Botânica, apresentando painel, palestra e participando da comissão julgadora do prêmio verde	09 a 14/10	
	Parna Jurubatiba, Macaé/ RJ	Implantação de parcelas e coleta de material de briófitas	07 a 09/11	
	Belo Horizonte/ MG	1ª Reunião para Revisão da Lista da Flora de Minas Gerais Ameaçada de Extinção	02/12	
	Karen Lúcia Gama De Toni	UFRGS, Porto Alegre/ RS	Continuidade ao projeto "Biosistemática dos gêneros <i>Relbunium</i> e <i>Galium</i> (Rubiaceae) no sul do Brasil"	19/06 a 08/07
			Continuidade ao projeto "Biosistemática dos gêneros <i>Relbunium</i> e <i>Galium</i> (Rubiaceae) no sul do Brasil"	24/08 a 05/09
Luiz Carlos da Silva Giordano, Massimo Giuseppe Bovini, João Marcelo Alvarenga Braga e Osnir Marquete	Chapada Diamantina e arredores/ BA (municípios de Mucugê, Andaraí, Ibicoara e Rio de Contas)	Coleta de amostras botânicas para estudo científico e introdução nas coleções do JBRJ.	20 a 29/09	
		Coleta de amostras botânicas para estudo científico e introdução nas coleções do JBRJ.	8 e 18/11	
Luiz Carlos da Silva Giordano e João Marcelo Alvarenga Braga	Município de Campo Grande e vizinhos, incluindo localidades do Pantanal/ MS	Coleta, observação e documentação fotográfica de material botânico, principalmente das subfamílias Asclepiadoideae e famílias Combretaceae e Flacourtiaceae	20 a 24/06	
		Coleta de espécies da família Araceae	21 a 24/02	
Maria da Conceição Valente, Nilda Marquete Ferreira da Silva, Ronaldo Marquete e Érika Medeiros	Município de Catas Altas, Santa Bárbara - Carandaí			
Marcus A. Nadruz Coelho	Mangaratiba/ RJ			

<i>Servidor</i>	<i>Destino</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Período</i>
			31/05
	Rio de Janeiro/ RJ	Coleta de espécies da família Araceae	09/09
	Linhares/ ES	Coleta de espécies da família Araceae	25 a 29/04 21 a 25/06 21 a 25/11
Maria da Conceição Valente, Nilda Marquete Ferreira da Silva, e Ronaldo Marquete	Município de Macaé, Carapebus, Rio das Ostras/ RJ	Coleta, observação e documentação fotográfica de material botânico, principalmente das subfamílias Asclepiadoideae e famílias Combretaceae e Flacourtiaceae.	16 a 20/05
	Município São João da Barra, Varre e Sai/ RJ	Coleta, observação e documentação fotográfica de material botânico, principalmente das subfamílias Asclepiadoideae e famílias Combretaceae e Flacourtiaceae.	22 a 26/08
Márcia de Fátima Inácio Freire	Campinas/ SP	Conhecer o Quarentenário do Instituto Agrônomo de Campinas para reunir subsídios que permitissem a implantação de uma estrutura semelhante no JBRJ.	18 a 20/04
	Brasília/ DF	Conhecer a estrutura quarentenária da Embrapa Cenargem	04 e 05/08
	Niterói/ RJ	Coleta de material botânico	25/02
Massimo G. Bovini	Porto Alegre/ RS	Consulta a herbários	05/09
	Bahia	Coleta de material botânico	22 a 27/09
	Macaé/ RJ	Coleta de material botânico	16/10
	Curitiba/ PR	Consulta a herbário	24/10
Nilda Marquete Ferreira da Silva & Maria da Conceição Valente	Curitiba - Paraná	Herbário Museu Botânico Municipal – exame e identificação de exemplares da subfamília Asclepiadoideae e da família Combretaceae	09 a 14/10
		Participação no 56º Congresso Nacional de Botânica	
	Parque Estadual de Ibitipoca	Coleta	17 a 21/01 25 a 28/05 9 a 12/08
Rafaela Campostrini Forzza	Minas Gerais e Bahia	Coleta	11 a 22/07
	Curitiba	Palestrante	9 a 15/10
	São Paulo	Visita aos herbários	6 a 16/12
	Belo Horizonte	Lista de espécies ameaçadas	15 a 19/08
	Viçosa	Curso na Pós Graduação	19 a 21/09
	Reserva Augusto Ruschi, Santa Teresa/ ES	Coleta de material botânico de <i>E. edulis</i>	25 a 29/04
Sergio Ricardo Sodré Cardoso	Ilha Grande/ RJ	Coleta de material botânico de <i>Psychotria nuda</i> e <i>P. brasiliensis</i> para desenvolvimento de Estudo de complexo taxonômico	11 a 15/04

► **INDICADORES DE DESEMPENHO**

<i>Indicador</i>	<i>Produto</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>
Produção científica.	Trabalho produzido/ unidade	90	94
Difusão técnico-científica.	Informação fornecida/ unidade	116	184
Documentação da flora.	Exemplar trabalhado/ unidade	10090	12815
Estudo da flora brasileira.	Espécie trabalhada/ unidade	2297	3214
Formação de recursos humanos.	Aluno atendido/ unidade	100	123
Capacitação e aperfeiçoamento de RH.	Profissional em processo de capacitação/ unidade	11	58

► **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

O Programa Mata Atlântica em total sintonia com nossa missão institucional colaborou novamente para a geração de informação e conhecimento sobre a flora brasileira. Em 2005 as linhas de pesquisas, direcionadas principalmente aos remanescentes de Mata Atlântica no Estado do Rio de Janeiro, produziram inúmeros resultados que vão desde a publicação de aproximadamente 28 artigos científicos (e mais 25 submetidos) à capacitação de recursos humanos nos níveis aperfeiçoamento, iniciação científica, mestrado e doutorado. Dentre as linhas desenvolvidas merecem destaque os estudos sobre processos e padrões da vegetação, os levantamentos florísticos e ambientais, os estudos em taxonomia vegetal assim como o desenvolvimento dos modelos de restauração ecológica.

Além do desenvolvimento de nossas linhas de pesquisas também atendemos a inúmeras outras demandas que em última análise colaboram para a conservação da flora do Brasil. Isto em parte foi possível devido a grande capilaridade do PMA. Neste aspecto interagimos com diversos setores da sociedade assim como o fizemos internamente buscando de forma incessante nosso fortalecimento institucional.

Desse modo trabalhamos também para fortalecer nossa parceria com a Petrobras. Em nossa perspectiva mais imediata esperamos aprovar em 2006 o convênio intitulado “A biodiversidade vegetal da Mata Atlântica em bacias hidrográficas e áreas sob influência da Petrobras: Conhecimento, restauração, monitoramento e conservação” que nos permitirá manter nossas linhas de pesquisas por mais 3 anos.

► **RECURSOS HUMANOS**

- Pablo José Francisco Pena Rodrigues – Pesquisador JBRJ/ Coordenador;
- Alexandre Quinet – Pesquisador JBRJ;
- Cláudia Franca Barros – Pesquisadora JBRJ;
- Elsie Franklin Guimarães – Pesquisadora JBRJ;
- Haroldo C. de Lima – Pesquisador JBRJ;
- Leandro Freitas – Pesquisador JBRJ;
- Marli Pires Morim de Lima – Pesquisadora JBRJ;
- Neusa Tamaio – Pesquisadora JBRJ;
- Rejan R. Guedes-Bruni – Pesquisadora JBRJ;
- Solange de V. A Pessoa – Pesquisadora JBRJ;
- Vidal de Freitas Mansano – Pesquisador JBRJ;
- Sebastião José da Silva Neto – Pesquisador bolsista JBRJ/ FBMM;
- Carlos Wagner de Oliveira – Pesquisador bolsista JBRJ/ FBMM;
- Jerônimo Boelsums Sansevero – Pesquisador bolsista JBRJ/ FBMM;
- Cecília Gonçalves Costa – Pesquisadora colaboradora JBRJ;
- Rosebergue Silva – Técnico em informática FBMM/ JBRJ;
- Rosália dos Santos Luiz Marques – Técnica de Herbário Reduc/ JBRJ;
- Tânia Cristina Tomaz – Técnica de herbário Reduc/ JBRJ.

► **SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS**

- Atendimento a várias demandas institucionais tais como emissão de pareceres, participações em reuniões, coordenadorias, curadorias dentre outras;
- Divulgação do conhecimento produzido através da elaboração de 28 publicações em veículos científicos nacionais e internacionais. Também merecem destaque os 41 trabalhos apresentados em eventos científicos e ainda os 25 artigos submetidos;
- Capacitação de recursos humanos através do oferecimento de orientação acadêmica nos níveis extensão, iniciação científica, mestrado e doutorado. Nesta capacitação também tem destaque o oferecimento de vários cursos, perfazendo um atendimento subestimado de mais de 200 alunos;
- Desenvolvimento de estudos taxonômicos, anatômicos e populacionais sobre elementos da flora brasileira com foco em espécies da Mata Atlântica;

- Desenvolvimento de estudos florísticos e fitossociológicos em fragmentos de Mata Atlântica no Rio de Janeiro com estabelecimento de áreas prioritárias para amostragem, delimitação de unidades amostrais, marcação e coleta de indivíduos e inclusão em bases de dados do Programa Mata Atlântica;
- Desenvolvimento de estudos sobre processos e padrões relacionados à Mata Atlântica principalmente em biologia reprodutiva, fragmentação florestal, perda de habitat, etnobotânica e invasões biológicas. Todos estes trabalhos foram desenvolvidos em Unidades de Conservação (ou adjacências) do Rio de Janeiro e parte do conhecimento gerado poderá ser utilizado para definir estratégias de conservação e manejo;
- Capacitação de recursos humanos através do apoio integral ao desenvolvimento de projetos de doutoramento de pesquisadores do quadro visando a contínua qualificação de nossos funcionários. Saliento novamente de que iniciativas como esta são fundamentais para o avanço científico de nossa Instituição;
- Integração interinstitucional com diversos setores da sociedade com destaque para universidades e empresas públicas e privadas. Neste item destacamos também a interação com a Petrobras que a mais de 10 anos colabora com a pesquisa científica em nossa Instituição.

► **INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Diretoria de Pesquisa Científica	<ul style="list-style-type: none"> • Atendimento a demandas da diretoria através da participação em reuniões e fóruns de discussão internos e externos ao JBRJ; • Coordenação do grupo de trabalho para a criação de Centro de Referência da Flora Brasileira.
Programa de Diversidade Taxonômica	<ul style="list-style-type: none"> • Colaboração em Projeto de inventário e identificação de coleções botânicas e históricas do Arboreto; • Colaboração em projetos nas atividades de coleta e identificação de plantas para estudos filogenéticos.
Programa Conservação	<ul style="list-style-type: none"> • Execução de atividades do componente 1 do Projeto pau-brasil; • Estudos botânicos sobre a espécie <i>Caesalpinia echinata</i> (pau-brasil) e coleta de amostras botânicas para estudos da variabilidade genética da espécie; • Colaboração científica para desenvolvimento do projeto “Eficiência de beija-flores e morcegos na polinização de <i>Abutilon bedfordianum</i>”.
Programa Zona Costeira	<ul style="list-style-type: none"> • Colaboração nos inventários de fragmentos florestais do Centro de Diversidade de Cabo Frio; • Identificação de material botânico.
Herbário RB	<ul style="list-style-type: none"> • Coordenação e execução de tarefas de Subcuradorias de famílias botânicas; • Atuação no Conselho Curador do Herbário RB para decisões sobre gestão, fluxos e processos inerentes à Política de Coleções do Herbário RB (intercâmbio, informatização, recursos financeiros, etc.); • Coleta e identificação de material de diversas famílias botânicas.
Laboratório de Botânica Estrutural	<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolvimento de pesquisas científicas; • Realização e desenvolvimento de protocolos; • Descrição e documentação dos resultados.
Xiloteca	Atuação na informatização do acervo e na inclusão de amostras de madeira e lâminas.
Laboratório de Biologia Molecular	Coleta e identificação de material botânico para o Banco de DNA.
Laboratório de Sementes	Coleta e identificação de sementes em projetos científicos.
Biblioteca Setorial	Colaboração no projeto de informatização do acervo e na discussão das propostas de digitalização de obras relevantes para o estudo da flora brasileira.
Laboratório de Informática e Geoprocessamento	Colaboração nos projetos de informatização das coleções do Herbário e do Arboreto.
Pibic	<ul style="list-style-type: none"> • Orientação de alunos do Pibic/ CNPq; • Atuação no Comitê Interno Pibic/ CNPq para decisões, principalmente, sobre os processos de renovação das cotas para o período agosto 2005 a julho 2006; • Distribuição de cotas de bolsas de iniciação científica a serem implementadas a partir de agosto; • Elaboração do XII Seminário Pibic (26 a 27/10).

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Presidência	<ul style="list-style-type: none"> Planejamento e execução de atividades para publicações do JBRJ, através da participação como gestor do Comitê de Divulgação Científica e do Corpo Editorial da Rodriguésia; Atendimento ao Comitê de Divulgação Científica e ao Corpo Editorial da Revista Rodriguésia na qualidade de consultores <i>ad-hoc</i>; Participação em reuniões em nome da Dipec; Assessoria em atividades de grupos de trabalho, projetos e em questões referentes à conservação da biodiversidade e espécies ameaçadas de extinção; Pesquisador atuando como Diretor de Pesquisas até junho de 2005. Docentes do Programa de Pós-graduação em Botânica atuando como professores, membros de bancas e orientadores nos níveis mestrado e doutorado;
ENBT	<ul style="list-style-type: none"> Docentes atuando nas comissões de seleção para o mestrado e doutorado (turma 2006); Pesquisadores atuando como membros da Comissão de Ensino; Pesquisador atuando como membro da Câmara de Extensão; Pesquisador atuando como coordenador-substituto do PPG em Botânica.
Prefeitura	Elaboração da listagem das espécies de Mata Atlântica do projeto “Jardim dos Beija-Flores” no Arboreto.
Horto	Coleta e identificação de sementes para produção de mudas de espécies nativas.
Coordenadoria de Coleções Vivas	Introdução de novas coleções de espécies de Leguminosas no Arboreto.
Museu Botânico	Assessoria a projetos e questões referentes à Mata Atlântica e Conservação da Biodiversidade (Haroldo C. de Lima).
Núcleo de Educação Ambiental	Auxílio nas atividades desenvolvidas em datas comemorativas, utilizando a trilha ecológica na área de coleção <i>in-situ</i> , no Morro das Margaridas bem como auxílio na identificação de outra área alternativa, voltada para o público infantil, para utilização pela equipe do NEA em suas atividades voltadas ao atendimento especializado a grupos escolares, bem como no treinamento de professores da rede de ensino fundamental.

► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Alunos de graduação	Formação de recursos humanos/ treinamento em iniciação científica, com enfoque prioritário em recursos da flora e conservação da Mata Atlântica.
Professores, pesquisadores e estudantes de Biologia e áreas afins	Formação de recursos humanos em Botânica e áreas afins.
Ibama	<ul style="list-style-type: none"> Divulgação do conhecimento científico sobre Unidades de Conservação no Rio de Janeiro; Participações em reuniões científicas; Avaliação de fragmentos remanescentes ocorrentes em UCs selecionadas no Rio de Janeiro possibilitando o conhecimento de sua flora, da estrutura e grau de conservação de suas áreas, das potencialidades de uso de espécies para restauração de áreas degradadas subsidiando ações de monitoramento, manejo e educação ambiental implementados pelas diferentes gerências e ONGs associadas; Inserção da Instituição em fórum de definição de diretrizes para conservação de recursos florestais e hídricos no âmbito do Estado do Rio de Janeiro. Acesso a informações atualizadas sobre a diversidade vegetal, com ênfase na Mata Atlântica e sobre espécies ameaçadas e/ ou de interesse histórico-econômico da família Leguminosae;
Mídia	<ul style="list-style-type: none"> Participações no programa “Um pé de quê? Produzido pela “Pindorama Filmes” e veiculado no Canal Futura; Divulgação de projetos e linhas de pesquisa em programa de televisão sobre meio-ambiente (Repórter Eco – TV Cultura).
Setor privado	Avanços no conhecimento sobre os recursos vegetais, em particular sobre plantas da família Leguminosae com potencial de uso em novos produtos/tecnologias e na recuperação de áreas degradadas (Haroldo C. de Lima).

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Revistas Científicas: Revista Brasileira de Botânica; Bradea; Acta Amazônica etc.	Atuação como consultores <i>ad-hoc</i> (emitindo pareceres sobre artigos científicos).
Unidades de Conservação Estaduais	Avaliação de dois trechos do Parque Estadual da Pedra Branca, submetidos a manejos pretéritos distintos, para aferir os processos sucessionais estabelecidos, resgatar a história ambiental local e auxiliar na caracterização da vegetação.
Rede Brasileira de Jardins Botânicos – Projeto Investing in Nature	Avaliação de artigo submetido para publicação do livro: “Recuperando o verde para as cidades – a experiência dos Jardins Botânicos brasileiros”, no processo crítico de avaliação da produção científica.
ONGs ambientais	Avaliação de projetos submetidos a diferentes fundos (nacionais e internacionais) propiciando avaliação crítica e orientação de prioridades em investimentos.
RBMA – Conselho Nacional da Reserva da Biosfera da Mata Atlântica	Promoção da conservação e do desenvolvimento sustentável da Mata Atlântica e seus ecossistemas associados no estado do RJ.
Grupo de trabalho Mata Atlântica do MMA	Avaliação crítica da situação atual de conservação e mecanismos de recuperação como suporte à indicação de políticas públicas para priorização de resolução de problemas.
CERBMA – Comitê Estadual da Reserva da Biosfera da mata Atlântica	Promoção da conservação e do desenvolvimento sustentável da Mata Atlântica e seus ecossistemas associados no estado do RJ.
Proprietários rurais e moradores da região de Silva Jardim e Casemiro de Abreu	Conscientização da importância da preservação dos remanescentes florestais para a melhoria e manutenção da qualidade de vida atual dos moradores locais e para a produtividade das propriedades.
<i>Miami Fellows</i> – grupo de empresários norte americanos que financiam trabalhos ambientais	Palestra: “The Atlantic Rain Forest”, realizado na ENBT/ JBRJ, em 23/07.

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
Petrobras	<ul style="list-style-type: none"> • Disponibilização de recursos financeiros para projetos de pesquisa; • Disponibilização de recursos humanos; • Aquisição de equipamentos, modernização e manutenção da rede laboratorial; • Capacitação de recursos humanos do JBRJ.
UFRR J	Desenvolvimento de projetos de pesquisas (capacitação de recursos humanos e colaboração em trabalhos científicos).
UERJ	Desenvolvimento de projetos de pesquisas (uso de equipamentos, capacitação de recursos humanos e colaboração em trabalhos científicos).
UFRJ	Desenvolvimento de projeto de pesquisa (uso de equipamentos, capacitação de recursos humanos e colaboração em trabalhos científicos).
UERJ	Desenvolvimento de projetos de pesquisas (uso de equipamentos, capacitação de recursos humanos e colaboração em trabalhos científicos).
Unicamp	Desenvolvimento de projetos de pesquisas na Mata Atlântica possibilitando o uso de equipamentos, capacitação de recursos humanos e colaboração em trabalhos científicos.
PUC-RJ	Integração para o tratamento de dados botânicos e ecológicos gerados no JBRJ à luz de disciplinas como a geografia, sociologia, física, entre outras áreas do saber como ferramenta de interferência na discussão de soluções para a conservação de florestas urbanas, uso de recursos genéticos e inserção do componente humano na conservação da diversidade biológica e, conseqüente, geração de subsídios aos agentes de decisão.
USP - Instituto de Biociências	<ul style="list-style-type: none"> • Intercâmbio de informação; • Determinação de material de herbário.
Secretaria de Biodiversidade e Florestas/ MMA	<ul style="list-style-type: none"> • Participação em fóruns de discussão e decisões sobre prioridades e estratégias para a conservação da biodiversidade; • Participação no Grupo de Trabalho Mata Atlântica; • Elaboração de Planos de Manejo para Unidades de Conservação.
Ibama	<ul style="list-style-type: none"> • Apoio às iniciativas para conservação e uso sustentável do pau-brasil; • Participação no comitê de coordenação de lista brasileira de espécies da flora ameaçadas de extinção; • Participação em grupo de trabalho para discussão da inclusão do pau-brasil no anexo da CITES.

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
Embrapa Agrobiologia	<ul style="list-style-type: none"> • Aquisição de material botânico sobre leguminosas fixadoras de nitrogênio; • Capacitação em elaboração, avaliação e aprimoramento de plano anual de pesquisas Externo.
Museu Nacional (MN/ UFRJ) Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ)	Apoio à capacitação de recursos humanos em taxonomia vegetal.
Fundação Botânica Margaret Mee (FBMM)	Apoio à capacitação de recursos humanos em taxonomia e ecologia vegetal.
Fundação Biodiversitas	<ul style="list-style-type: none"> • Apoio à capacitação de recursos financeiros para projetos de pesquisa; • Apoio à capacitação de recursos humanos em taxonomia vegetal, ilustração botânica e sistema de Informações geográficas. • Pesquisador membro do comitê de coordenação do Programa Espécies Ameaçadas de Extinção; • Apoio às iniciativas para conservação e uso sustentável de espécies sobreplotadas.
Centro de Pesquisas do Cacau (Cepec)	Apoio às atividades de campo para coleta de dados e material botânico de pau-brasil no estado da Bahia.
Secretaria de Meio Ambiente de Cabo Frio (SMACF)	Apoio a atividades de campo para inventário florístico na Região dos Lagos.
Universidade Severino Sombra (USS)	Apoio a atividades de campo para o inventário de espécies da família Leguminosae no Parque Estadual da Serra da Concórdia, Município de Valença.
Fauna & Flora International (FFI)	Disponibilização de recursos financeiros para projeto de pesquisa sobre áreas remanescentes de pau-brasil no estado do Rio de Janeiro.
International Pernambuco Conservation Initiative (IPCI)	Disponibilização de recursos financeiros para projeto de pesquisa sobre áreas remanescentes de pau-brasil no estado da Bahia.
CNPq	Concessão de bolsas de estudos para estudantes de pós-graduação e iniciação científica, possibilitando a capacitação de recursos humanos e desenvolvimento de projetos de pesquisa.
Parque Nacional do Itatiaia	<ul style="list-style-type: none"> • Pesquisadores atuando como membros do Conselho Consultivo do PNI; • Atuação como debatedor no “Ciclo de apresentação dos trabalhos de pesquisa no Parque Nacional do Itatiaia”.
GEHA (Grupo de Estudos em História Ambiental e Geografia)	Inserção da instituição no diálogo entre vários profissionais, de diferentes instituições de ensino e pesquisa (especialmente PUC-RJ e UERJ), que trabalhem com o tema História Ambiental, especialmente aqueles ligados à geografia, história e biologia.
Escola Superior São Francisco de Assis – Departamento de Farmácia (ES)	Inserção da instituição através do conhecimento taxonômico de plantas e estudos etnobotânicos no desenvolvimento de projetos voltados às comunidades rurais de Santa Teresa/ ES.
The New York Botanical Garden	<ul style="list-style-type: none"> • Recebimento de prêmio; • Novas parcerias para futuros trabalhos; • Desenvolvimento de projeto.

▶ TRABALHOS PUBLICADOS

<i>Trabalho publicado</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
Sinopse taxonômica da família Lauraceae no estado do Rio de Janeiro	Alexandre Quinet	Acta botânica Brasilica 19(3):563-572.
<i>Peperomia circinnata</i> Link and <i>Peperomia rotundifolia</i> (L.) Kunth growing on different hort-trees in Amazon: volatiles and relationship with bryophytes.	M.G.B. Zoghbi, E. H. A. Andrade, R. Lobato, A. Tavares, A. Souza, C. Conceição e Elsie F. Guimarães	Biochemical Systematics and Ecology, v. 33, p. 169-274, 2005.
Antifungal piperolides from <i>Piper malacophyllum</i> (Prels) C.DC.	João Henrique G. Lago, Tatiane M. Tanizaki, Maria Cláudia M. Young, Elsie F. Guimarães e Massuo J. Kato	Journal of the Brazilian Chemical Society, v. 16, n. 2, p. 153-156, 2005.
Notas em Piperaceae VIII - <i>Piper canastrense</i> E.F. Guime & M.Carvalho-Silva (Piperaceae) - Nova espécie para o Brasil.	Elsie F. Guimarães e Micheline C. Silva	BRADEA, Rio de Janeiro, v. X, n. 2, p. 81-84, 2005.
Reserva Biológica de Poço das Antas, Silva Jardim/ RJ: Lista de espécies vasculares [on-line]. 2005	Haroldo C. de Lima, Marli Pires Morim, Rejan R. Guedes-Bruni, Lana Sylvestre, Solange de V. A. Pessoa, Sebastião da Silva Neto, Alexandre Quinet, Elsie Franklin Guimarães e Vidal Mansano	Http://graziela.jbrj.gov.br/pesquisa/pma/macaedecima/checklist/Lista_Plantas_Vasculares_apresentacao.htm .

Trabalho publicado	Autor(es)	Publicação
A família Leguminosae no Herbario da Universidade Santa Úrsula/ RJ	Robson D. Ribeiro, Regina H. P. Andreato e Haroldo C. de Lima	Eugeniana 27: 19-28.
Árvores brasileiras: cores e imagens da paisagem tropical. 2005.	Haroldo C. de Lima	In: Barretto, M. Aquarelas e desenhos da flora brasileira. Rio de Janeiro: Imago Escritório de Arte. 91-148.
Reserva Biológica de Poço das Antas, Silva Jardim/ RJ: Lista de espécies vasculares [on-line]. 2005	Haroldo C. de Lima, Marli Pires Morim, Rejan R. Guedes-Bruni, Lana Sylvestre, Solange de V. A. Pessoa, Sebastião da Silva Neto, Alexandre Quinet, Elsie Franklin Guimarães e Vidal Mansano	Http://graziela.jbrj.gov.br/pesquisa/pma/macaedecima/checklist/Lista_Plantas_Vasculares_apresentacao.htm.
História ambiental e estrutura de uma floresta urbana	Alexandro Solórzano, Rogério R. de Oliveira e Rejan R. Guedes-Bruni	In: Oliveira, R. R. de (org.). As marcas do homem na floresta: História Ambiental de um trecho urbano de Mata Atlântica. Rio de Janeiro. Ed. PUC-RJ. p: 87 -118.
A new <i>Swartzia</i> (Leguminosae: Papilionoideae: Swartzieae) species with trimorphic stamens from Amazonian Brazil	Vidal de Freitas Mansano e Ana Lúcia de Souza	Botanical Journal of the Linnean Society, 2005, 147: 235-238.
A revision of the genus <i>Exostyles</i> Schott (Leguminosae: Papilionoideae)	Vidal de Freitas Mansano e Gwilym Peter Lewis	Kew Bulletin 59: 521–529.
A revision of the South American genus <i>Zollernia</i> Wied-Neuw. & Nees (Leguminosae, Papilionoideae, Swartzieae)	Vidal de Freitas Mansano, Ana Maria Goulart de Azevedo Tozzi e Gwilym Peter Lewis	Kew Bulletin 59: 497– 520.
O Jardim Botânico do Rio de Janeiro e a parceria com a Petrobras em inventários, monitoramento e restauração ecológica da Mata Atlântica.	Luis César Stano, Maria Cláudia G. Grillo, Deborah Peres da Costa e Pablo José Francisco Pena Rodrigues	Anais do Seminário Petrobras de Experiências Florestais (2005: Salvador, BA) html_files/trabalhos/18.pdf CD ROM - ISBN: 85-85809-16-7
Ecophysiology of selected tree species in different plant communities at the periphery of the Atlantic Forest of SE-Brazil III. Three legume in a semi-deciduous dry forest	Arthur GeEler, Heitor M. Duarte, Augusto C. Franco, Ulrich Lüttge, Eduardo A. de Mattos, M. Nahm, Pablo J. F. Pena Rodrigues, Fábio R. Scarano e Heinz Rennenberg	Trees (2005) 19: 523-530
Ecophysiology of six selected shrub species in different plant communities at the periphery of the Atlantic Forest of SE-Brazil	Heitor M. Duarte, Arthur GeEler, Fábio R. Scarano, Augusto C. Franco, Eduardo A. de Mattos, M. Nahm, Heinz Rennenberg, Pablo J. F. Pena Rodrigues, Henrique L. T. Zaluar e Ulrich Lüttge.	Flora 200 (2005) 456-476

► **TRABALHOS ACEITOS**

Trabalho aceito	Autor(es)	Publicação
Tendências ecológicas na anatomia da madeira de espécies da comunidade arbórea da Reserva Biológica de Poço das Antas/ RJ	Claudia Franca Barros, Micheline Leite Marcon, Cátia Henriques Callado, Helena Regina Pinto Lima, Maura da Cunha, Osnir Marquete e Cecília Gonçalves Costa.	Rodriguésia
Leaf anatomy within and between three restinga populations of <i>Erythroxylum ovalifolium</i> Peyr. (Erythroxylaceae) in Southeast Brazil	Dulce G. Mantuano, Claudia Franca Barros e Fabio R. Scarano.	Revista Brasileira de Botânica
Piperaceae de Poço das Antas, RJ	Elsie F. Guimarães e Daniele M. Ferreira	Rodriguésia
Piperaceae do estado de São Paulo	Elsie F. Guimarães	Flora de São Paulo
Nodulação em espécies leguminosas da região de Porto Trombetas, Oriximiná, estado do Pará e seu potencial uso no reflorestamento de bacias de rejeito do lavado de bauxita.	Sérgio Miana de Faria, Haroldo C. de Lima, Robson D. Ribeiro e Alexandre Castilho	Série Documentos, Embrapa

Trabalho aceito	Autor(es)	Publicação
Floristic and structural relationships of a tabuleiro forest in northeastern Rio de Janeiro.	Marcelo T. Nascimento e Haroldo C. de Lima	Memoir of the New York Botanical Garden
Pollination by Hummingbirds and Bees in Eight Syntopic Species and a Putative Hybrid of Ericaceae in Southeastern Brazil	Leandro Freitas, Leonardo Galetto e Marlies Sazima	Plant Systematics and Evolution
Pollination biology in a tropical high-altitude grassland in Brazil: interactions at the community level.	Leandro Freitas e Marlies Sazima	Annals of the Missouri Botanical Garden
Leguminosae arbustivas e arbóreas da Floresta Atlântica do Parque Nacional do Itatiaia, sudeste do Brasil: Padrões de Distribuição	Marli Pires Morim	Rodriguésia
Varição cambial no caule de <i>Serjania caracasana</i> (Sapindaceae)	Neusa Tamaio e Verônica Angyalossy	Rodriguésia
Rare canopy species in communities within the Atlantic Coastal Forest in Rio de Janeiro State, Brazil.	Rejan R. Guedes-Bruni e Waldir Mantovani	Biodiversity and Conservation
Uso de recursos vegetais em comunidades rurais limítrofes à Reserva Biológica de Poço das Antas, Silva Jardim/ RJ: Estudo de caso na Gleba Aldeia Velha	Alexandre G. Christo, Rejan R. Guedes-Bruni e Viviane. S. da Fonseca-Kruel	Rodriguésia
Análise estrutural da vegetação arbórea em três fragmentos florestais na Reserva Biológica de Poço das Antas/ RJ	Solange de V. A. Pessoa, Rogério R. de Oliveira	Rodriguésia
Fragmentação florestal: breves considerações teóricas sobre efeitos de borda	Pablo J. F. Pena Rodrigues	Rodriguésia

► **TRABALHOS SUBMETIDOS**

Trabalho submetido	Autor(es)	Publicação
Lauraceae na Reserva Biológica de Poço das Antas, Silva Jardim, Rio de Janeiro	Alexandre Quinet	Rodriguésia
Intraespecific variation in wood anatomy of <i>Caesalpinia echinata</i> Lam. (Leguminosae – Caesalpinioideae)	Natália Dias de Souza, Micheline Leite Marcon, Haroldo Cavalcante de Lima e Cláudia Franca Barros.	IAWA Journal
Intraspecific variation in wood of <i>Miconia cinnamomifolia</i> (DC.) Naudin (Melastomataceae) under different environmental conditions of the Atlantic Rainforest in Rio de Janeiro, Brazil	Micheline Leite Marcon, Cláudia Franca Barros e Cecília Gonçalves Costa	Botanical Journal of the Linnean Society
Varição intraespecífica do lenho de <i>Pseudopiptadenia contorta</i> (D.C) G.P Lewis & M.P Lima (Leguminosae-Mimosoidae) em populações ocorrentes em dois remanescentes de Mata Atlântica.	Maria Luiza R. C. Ribeiro e Cláudia Franca Barros	Acta Botânica Brasilica
Bark anatomy of some <i>Nectandra</i> Rol. ex Rottb. and <i>Ocotea</i> Aubl. (Lauraceae) species of the Parque Nacional do Itatiaia/ RJ, Brazil.	Carlos Wagner de Oliveira, Cecília Gonçalves Costa e Cláudia Franca Barros.	IAWA Journal
Wood anatomy of some <i>Nectandra</i> Rol. ex Rottb. and <i>Ocotea</i> Aubl. (Lauraceae) species of the Parque Nacional do Itatiaia/ RJ, Brazil.	Carlos Wagner de Oliveira e Cláudia Franca Barros.	Plant Biology
Contributions to the anatomical and ultrastructural aspects of the leaf blade in several species of <i>Simira</i> (Rubiaceae).	Tarsila Maria da Silva Moraes, Cláudia Franca Barros, Silva Neto, Valdirene Moreira Gomes e Maura da Cunha	Australian Journal of Botany
Taxonomia de <i>Machaerium incorruptibile</i> (Vell.)Fr. Allem. ex Benth e espécies afins (Leg. Pap.) na Mata Atlântica	Robson D. Ribeiro e Haroldo C. de Lima	Rodriguésia
Caracterização fisionômico-florística e mapeamento da vegetação da Reserva Biológica de Poço das Antas, Silva Jardim/ RJ, Brasil	Haroldo C. de Lima, Solange de V.A. Pessoa, Rejan R. Guedes-Bruni, Luis Fernando D. Moraes, Sérgio V. Granzotto, Shoji Iwamoto e Jorge Di Ciero	Rodriguésia

Trabalho submetido	Autor(es)	Publicação
Revision of <i>Barnebydendron</i> (Leguminosae – Caesalpinioideae – Detarieae).	M.C. Warwick, G. P. Lewis e Haroldo C. de Lima	Kew Bulletin
Nodulation status of leguminous species from Amazonian forest at Porto Trombetas, Oriximiná, Pará State of Brazil and their potential use in reforestation of tailing bauxite of mining.	Sérgio Miana de Faria, Haroldo C. de Lima, Robson D. Ribeiro, Alexandre Castilho e João Carlos Henriques	New Phytologist
Composição e sazonalidade da comunidade de Sphingidae (Lepidoptera, Bombycoidea) de uma área de Floresta Atlântica Montana no sudeste do Brasil.	Rubem Samuel de Ávila Jr., Leandro Freitas	Revista Brasileira de Entomologia
“Moto-bzzzz”: o eficiente serviço de entrega de pólen pelas abelhas.	Rubem Samuel de Ávila Jr., Leandro Freitas	Ciência Hoje das Crianças
Recursos florais para beija-flores no Arboreto do Jardim Botânico do Rio de Janeiro.	Nara Cardoso Vasconcellos, Leandro Freitas	Bragantia
Subtribo Myrciinae O.Berg (Myrtaceae) na Restinga da Marambaia/ RJ, Brasil	Marcelo da Costa Souza e Marli Pires Morim	Revista Acta Botanica Brasílica
Novos sinônimos para espécies de Myrtaceae brasileiras	Marcelo da Costa Souza e Marli Pires Morim	Bradea
O Estudo da Flora e da Vegetação retratado nas sete décadas da revista Rodriguésia: subsídios à fitogeografia brasileira	Rejan R. Guedes-Bruni	Rodriguésia
Comparison of canopy structure and floristics in two physiognomies of Atlantic Coastal forest in a lowland area in southwestern Brazil: The Poço das Antas Biological Reserve, Silva Jardim/ RJ	Rejan R. Guedes-Bruni, Ary Gomes da Silva, Sebastião José da Silva Neto, Waldir Mantovani e Luiz Antonio Silva	Forest Ecology and Management
Comparison of canopy structure and floristics in two physiognomies of Atlantic Coastal forest in a mountain area in southwestern Brazil: The Macaé de Cima Ecological Reserve, Nova Friburgo/ RJ	Rejan R. Guedes-Bruni, Ary Gomes da Silva, Sebastião José da Silva Neto, Waldir Mantovani e Luiz Antonio Silva	International Journal of Ecology and Environmental Sciences
Cultivated plants on medicinal municipality's horta in southwestern Brazil: an alternative way to countries' health communities.	Alexandre G. Christo, Rejan R. Guedes-Bruni, Ary Gomes da Silva e Viviane. S. da Fonseca-Kruel	Journal Ethnopharmacology
Caracterização fisionômico-florística e Mapeamento da cobertura vegetal da Reserva Biológica de Poço das Antas, Silva Jardim/ RJ, Brasil.	Haroldo C. de Lima, Solange de V. A. Pessoa, Rejan R. Guedes-Bruni, Luiz Fernando D. de Moraes, Sergio Granzotto, Shoji Yamamoto e Jorge Di Ciero	Rodriguésia
Etnobotânica en comunidades rurales adyacentes a Unidades de Conservación en área de Floresta Atlântica en el Sureste del Brasil: La Reserva Biológica de “Poço das Antas” y el uso potencial de recursos vegetales nativos (resumo para congresso)	Alexandre G. Christo; Rejan R. Guedes-Bruni, Ary Gomes da Silva e Viviane. S. da Fonseca-Kruel	IX Congresso Latino-americano de Botânica – Associassion Latino-americana de Botânica, Santo Domingo, Porto Rico
Florestas urbanas en países de megadiversos: una experiência en la ciudad de Rio de Janeiro, Brasil. (resumo para congresso)	Rogério R. de Oliveira e Rejan R. Guedes-Bruni	IX Congresso Latino-americano de Botânica – Associassion Latino-americana de Botânica, Santo Domingo, Porto Rico
Composição florística da comunidade arbórea em três fragmentos florestais na Reserva Biológica de Poço das Antas/ RJ	Solange de V. A. Pessoa e Rogério R. de Oliveira	Acta Botanica Brasílica
Caracterização fisionômico-florística e mapeamento da vegetação da Reserva Biológica de Poço das Antas, Silva Jardim/ RJ, Brasil	Haroldo C. de Lima, Solange de V. A. Pessoa, Rejan R. Guedes-Bruni, Luis Fernando D. Moraes, Sérgio V. Granzotto, Shoji Iwamoto e Jorge Di Ciero	Rodriguésia

► **TRABALHOS APRESENTADOS**

Evento: 28º Reunião anual da Sociedade Brasileira de Química

Local: Poços de Caldas/ MG

Período: 02 de junho

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Essencial oil from varieties of <i>Piper marginatum</i> Jacq.	J.G.S. Maia, E.H.A. Andrade, J.D. Silva, P.J.P. Souza, Elsie F. Guimarães

Evento: 9º Encontro de profissionais da química da Amazônia

Local: Pará

Período: 27 a 30 de junho

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Composição química dos óleos essenciais de <i>Piper marginatum</i> Jacq.	E.H.A. Andrade, J.G.S. Maia, Elsie F. Guimarães, M.H.L. Silva e R.A. Pereira.
Composição química dos óleos essenciais de três espécimes de <i>Piper demeraranum</i> (Miq.) C.DC.	E.H.A. Andrade, J.G.S. Maia, Elsie F. Guimarães, M.H.L. Silva e R.A. Pereira.

Evento: IV Jornada de Iniciação Científica da UniRio

Local: UniRio

Período: 27 de junho a 01 de julho

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Arquitetura caulinar da liana <i>Camptosema isopetalum</i> (Lam.) Taub. (Leguminosae)	Robson Gonçalves da Silva, Neusa Tamaio e Rosani Arruda
Anatomia do caule de <i>Serjania caracasana</i> e <i>Serjania corrugata</i> (Sapindaceae).	Gabriel Araújo, Neusa Tamaio, Verônica Angyalossy e Cecília Gonçalves

Evento: XVII International Botanical Congress

Local: Vienna/ Áustria

Período: 17 a 23 de julho

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Seasonality in ornithophilous flora and hummingbirds in a montane Atlantic forest of southeastern Brazil	Maria Bernadete Canela, Marlies Sazima, Leandro Freitas e Izar Aximoff
Floral and inflorescence anatomy in the <i>Lecointea</i> clade (Leguminosae, Papilionoideae, Swartzieae <i>sensu lato</i>)	Vidal de Freitas Mansano e Simone de Pádua Teixeira.

Evento: Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation

Local: UFU/ Uberlândia

Período: 24 a 28 de julho

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Nectar availability in hummingbird-pollinated species of a montane Atlantic forest, south-eastern Brazil	Maria Bernadete Canela, Marlies Sazima, Leandro Freitas e Izar Aximoff
Diurnal and nocturnal pollinators: differential contribution to reproductive success of <i>Randia itatiaiae</i> (Rubiaceae), a dioecious species of Atlantic Rain Forest	Rubem Samuel de Ávila Jr. e Leandro Freitas

Evento: Seminário Petrobras de experiências florestais

Local: Salvador/ BA

Período: 29 de agosto a 01 de setembro

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
O Jardim Botânico do Rio de Janeiro e a parceria com a Petrobras em inventários, monitoramento e restauração ecológica da Mata Atlântica	Luis César Stano, Maria Cláudia Grillo, Deborah Peres da Costa e Pablo J. F. Pena Rodrigues

Evento: I Simpósio Brasileiro sobre espécies exóticas invasoras

Local: Brasília/ DF

Período: 04 a 07 de outubro

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Estrutura de populações de jaqueiras: subsídios para manejo e conservação da Mata Atlântica	Rodolfo C. Real de Abreu e Pablo J. F. Pena Rodrigues

Evento: 56º Congresso Nacional de Botânica

Local: Curitiba/ PR

Período: 09 a 14 de outubro

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Levantamento das <i>Ocotea Aubl.</i> (Lauraceae) do Parque Nacional do Itatiaia/ RJ	Ana Carolina Gianerini Aguiar e Alexandre Quinet
Lauraceae das restingas fluminenses/ RJ: checklist atualizado e conservação.	Marcela Stuker Kropf, Alexandre Quinet e Regina Helena Potsch Andreata
Aspectos anatômicos e ultraestruturais da lâmina foliar de espécies de <i>Simira</i> e <i>Bathysa</i> (Rubiaceae) da Floresta Atlântica do estado do Rio de Janeiro.	Tarsila Maria da Silva Moraes, Claudia Franca Barros, Sebastião José da Silva Neto, Valdirene Moreira Gomes e Maura da Cunha
Plantas ornamentais de ambiente aquático lântico cultivadas no Arboreto do JBRJ	Luciana Mautone, Luis C.S. Giordano e Elsie F. Guimarães
Flora do Parque Nacional de Itatiaia: <i>Peperomia</i> Ruiz & Pav. (Piperaceae) – dados preliminares	Daniele M. Ferreira e Elsie F. Guimarães
Piperaceae da Serra da Canastra	Micheline C. Silva e Elsie F. Guimarães
Flora do Parque Estadual de Ibitipoca/ MG, Brasil: Piperaceae	Erika Von S. Medeiros e Elsie F. Guimarães
Piperaceae do Parque Estadual da Ilha Grande, Angra dos Reis/ RJ – Dados preliminares	Elsie F. Guimarães, Daniele Monteiro Ferreira, Leonor Ribas e Silvana M. Schneider
Caracterização dos frutos de Trigonaceae e seu uso em taxonomia	João R. Miguel, Elsie F. Guimarães e Ariane L. Peixoto
Taxonomia de <i>Machaerium incurruptibile</i> (Vell.)Fr. Allem. ex Benth e espécies afins (Leg. Pap.) na Mata Atlântica	Robson D. Ribeiro e Haroldo C. de Lima
Inferências morfológicas sobre a delimitação de <i>Tachigali Aubl.</i> e <i>Sclerobium Vogel</i> (Leguminosae – Caesalpinioideae)	Luciana F.G. da Silva e Haroldo C. de Lima
Nova espécie de <i>Ormosia</i> (Leg. Pap.) da Mata Atlântica no estado do Rio de Janeiro	José Eduardo Meireles e Haroldo C. de Lima
Relação filogenética entre populações morfológicamente diversificadas de <i>Caesalpinia echinata</i> Lam. através de seqüências ITS e marcadores AFLP	Vitor Hugo S.G. Maia, Paulo C.G. Ferreira, Mônica A. Cardoso, Haroldo C. de Lima e Sérgio R. S. Cardoso
Eficiência na polinização por beija-flores e morcegos em <i>Abutilon bedfordianum</i> (Malvaceae)	Leandro Freitas
Disponibilidade de recursos florais para beija-flores no Arboreto do JBRJ	Nara Cardoso Vasconcellos e Leandro Freitas
Sucesso reprodutivo de <i>Byrsonima sericea</i> em fragmentos de diferentes tamanhos	Bernardo de Souza Dunley e Leandro Freitas
Biologia reprodutiva de <i>Pseudopiptadenia contorta</i> (Leguminosae – Mimosoideae), no Parque Nacional do Itatiaia	Jalkeline P. de Assis Pires e Leandro Freitas
Estudo da heterostilia em uma população de <i>Psychotria nuda</i> (Rubiaceae)	Denise Espellet Klein, Leandro Freitas, Carlos Henrique Klein e Maura da Cunha
<i>Myrtaceae</i> Juss na Restinga da Marambaia	Marcelo da Costa Souza e Marli Pires Morim
Anatomia do caule e raiz de <i>Rhynchosia phaseoloides</i> (Sw.) D.C. (Leguminosae).	Olívia Manes Nunes e Neusa Tamaio
Dano físico de plântulas da Mata Atlântica e a influência do efeito de borda: dados preliminares	Monique Medeiros Gabriel, Mariana Iguatemy e Pablo J.F.P. Rodrigues
Efeitos de borda sobre a estrutura das comunidades de árvores na Mata Atlântica da Reserva Biológica do Tinguá/ RJ	Leticia Rodrigues Melo, Pablo J.F.P. Rodrigues, Mariana Iguatemy e Rodolfo C. Real de Abreu
Efeitos de borda sobre o sub-dossel na Reserva Biológica União/ RJ: densidade, biomassa e distribuição diamétrica	Pablo V. Prieto, Pablo J.F.P. Rodrigues, Jerônimo B. Sansevero e Marcelo T. Nascimento.
Efeito da história de uso do solo na estrutura de Floresta Atlântica secundária, Maciço da Pedra Branca/ RJ	Alexandro Solórzano, Rejan R. Guedes-Bruni e Rogério Ribeiro de Oliveira
Plantas cultivadas na horta medicinal do município de Casimiro de Abreu/ RJ e sua importância para a comunidade local	Alexandre G. Christo, Rejan R. Guedes-Bruni; Ary Gomes da Silva e Viviane. S. da Fonseca-Kruel
Levantamento florístico-fitosociológico de trecho remanescente de Floresta Atlântica urbana, área in-situ do JBRJ	Wellington R. de Matos e Rejan R. Guedes-Bruni
Efeito de borda em fragmentos florestais da planície costeira do Estado do Rio de Janeiro	Solange de V. A. Pessoa, Rogério R. de Oliveira e Dalva M. da Silva Matos
Morfologia de plântulas em quatro espécies da tribo Bignoniaceae (Bignoniaceae Juss.).	Acácia Pedrazza Reiche e Vidal de Freitas
Estudos taxonômicos da tribo Tecomeae (Bignoniaceae) no Parque Nacional do Itatiaia/ RJ.	Mansano. Pedro Habibe Pereira e Vidal de Freitas Mansano

Evento: Congresso Brasileiro de Química

Local: Belém/ PA

Período: 19 a 23 de setembro

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Composição química dos óleos essenciais de seis espécimes de <i>Piper cyrtopodon</i> (Miq.) C.DC.	E.H.A. Andrade, Elsie F. Guimarães, J.G.S. Maia, M.H.L. Silva e R.A. Pereira

Evento: VII Congresso de Ecologia do Brasil

Local: Caxambu/ MG

Período: 20 a 25 de novembro

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Fenologia e biologia da polinização de <i>Erythrina falcata</i> (Leguminosae) em Floresta Atlântica Montana no Itatiaia/ RJ	Izar Aximoff e Leandro Freitas
Fenologia e biologia da polinização de <i>Erythrina falcata</i> (Leguminosae) em Floresta Atlântica Montana no Itatiaia/ RJ	Izar Aximoff e Leandro Freitas
Os Efeitos de Borda sobre a estrutura da comunidade de plântulas na Reserva Biológica do Tinguá/ RJ	Talita S. Reis e Pablo J.F.P. Rodrigues
Os efeitos de borda e os danos causados pela serrapilheira em plântulas na Mata Atlântica fragmentada	Monique Medeiros Gabriel, Mariana Iguatemy e Pablo J.F.P. Rodrigues

Evento: XXIV Jornada Fluminense de Botânica

Local: Nova Friburgo/ RJ

Período: 25 a 27 de novembro

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Anatomia do lenho de espécies do gênero <i>Bathysa</i> C. Presl. (Rubiaceae) da Floresta Atlântica do Estado do Rio de Janeiro	Dammiani Tolentino Ribas, Carlos Wagner de Oliveira, Luis Cláudio Maranhão Froufe, Sebastião da Silva Neto, Claudia Franca Barros e Maura da Cunha
Anéis de crescimento em lianas da família Leguminosae ocorrentes na Mata Atlântica no Rio de Janeiro, Brasil	Arno Fritz das Neves Brandes e Claudia Franca Barros
Parede periclinal externa dos coléteres de <i>Bathysa nicholsonii</i> K. Schum. (Rubiaceae)	Emilio de Castro Miguel, Claudia Franca Barros, Flavio Costa Miguens e Maura da Cunha
Determinação da aptidão de espécies dos gêneros <i>Bathysa</i> e <i>Coussarea</i> (Rubiaceae) da Floresta Atlântica do Estado do Rio de Janeiro para a produção de papel	Luis Cláudio Maranhão Froufe, Dammiani Tolentino Ribas, Tarsila Maria da Silva Moraes, Claudia Franca Barros e Maura da Cunha
Levantamento florístico-fitosociológico de trecho remanescente de Floresta Atlântica urbana, área in-situ do JBRJ	Wellington R. de Matos e Rejan R. Guedes-Bruni

► PALESTRAS APRESENTADAS

Evento: Reunião Programa Mata Atlântica/ JBRJ, Petrobras e Instituto Bioatlântico

Local: Escola Nacional de Botânica Tropical

Período: 16 de fevereiro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Programa Mata Atlântica/ JBRJ e convênio Petrobras: Propostas de interação de trabalhos	Marli Pires Morim

Evento: 4º Congresso Mundial de Centro de Ciências (4th Science Centre World Congress - 4SCWC). Na mesa redonda: Popularização da Ciência em Jardins Botânicos

Local: Fundação Oswaldo Cruz e MMA/ Centro de Convenções do Rio Centro/ RJ

Período: 11 a 15 de abril

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Divulgação científica no Jardim Botânico do Rio de Janeiro: a experiência do Programa Mata Atlântica	Rejan R. Guedes-Bruni

Evento: Semana da Mata Atlântica
Local: Auditório Cláudio Santoro - Campos do Jordão/ SP
Período: 20 de maio

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
O Programa Mata Atlântica do Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro: propostas para o SNUC	Pablo J. F. Pena Rodrigues

Evento: I Simpósio sobre Bioma Mata Atlântica: Recuperação, Conservação e Desenvolvimento
Local: Universidade Federal de Viçosa/ MG
Período: 6 a 10 de junho

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Programa Mata Atlântica/ JBRJ: Relevância, abrangência, objetivos e resultados	Marli Pires Morim

Evento: Meio Ambiente e Cidade: Desafios e Alternativas; Semana de Meio Ambiente da PUC-RJ 2005
Local: Núcleo Interdisciplinar de Meio Ambiente (NIMA) da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro – PUC-RJ
/mesa redonda: Enfrentando desafios: Unidades de Conservação em áreas urbanas
Período: 6 a 10 de junho

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
A arte de integrar expectativas diferenciadas sobre a diversidade biológica no contexto urbano é possível?	Rejan R. Guedes-Bruni

Evento: Dia do Meio Ambiente da Sociedade Botânica do Brasil – Diretoria Regional do Rio de Janeiro
Local: UFRJ – Departamento de Botânica, Instituto de Biologia
Período: 10 de junho

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Unidades de Conservação em florestas atlânticas: avanço ou lacunas do conhecimento?	Rejan R. Guedes-Bruni

Evento: Recebimento do The Rupert Barneby Award
Local: The New York Botanical Garden
Período: 13 de junho

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Systematics and Diversity of the Neotropical tree genus <i>Swartzia</i> (Fabaceae) and related genera	Vidal de Freitas Mansano

Evento: ENBT – Miami Fellows
Local: ENBT/ JBRJ
Período: 23 de julho

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
The Atlantic Rain Forest	Vidal de Freitas Mansano

Evento: Seminário Petrobras de experiências florestais
Local: Salvador/ BA
Período: 20 de agosto a 01 de setembro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
O Jardim Botânico do Rio de Janeiro e a parceria com a Petrobras em inventários, monitoramento e restauração ecológica da Mata Atlântica	Pablo J. F. pena Rodrigues

Evento: “Biomass brasileiros”: Disciplina do Programa de Pós-Graduação da ENBT/ JBRJ
Local: ENBT/ JBRJ
Período: 05 de setembro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Qual a expressão das Leguminosae-Mimosoideae nos biomas brasileiros?	Marli Pires Morim

Evento: 56º Congresso Nacional de Botânica - Simpósio sobre Estudos de Biologia Reprodutiva e Conservação

Local: UFPR/ Curitiba

Período: 12 de outubro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
O que é preciso saber sobre polinização para a conservação? Interações em nível de comunidade e eficiência de polinizadores	Leandro Freitas

Evento: XXIV Jornada Fluminense de Botânica

Local: Nova Friburgo/ RJ

Período: 25 a 27 de novembro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Áreas remanescentes de pau-brasil no estado do Rio de Janeiro	Haroldo C. de Lima
Características anatômicas e usos da madeira de pau-brasil	Claudia Franca Barros
Diversidade Florística e Conservação na Mata Atlântica do Rio de Janeiro	Rejan R. Guedes-Bruni

► **EVENTOS: OUTRAS PARTICIPAÇÕES**

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Solange de V. A. Pessoa	The Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation	Sociedade Brasileira de Etologia/ Uberlândia	24 a 28/07
Alexandre Quinet	56º Congresso Nacional de Botânica	Curitiba/ Paraná	09 a 14/10
Claudia Franca Barros	XXIV Jornada Fluminense de Botânica (Coordenação Científica do evento)	Nova Friburgo/ RJ	25 a 27/11
Marli Pires Morim	XXIV Jornada Fluminense de Botânica (Coordenação de Mesa Redonda)	Nova Friburgo/ RJ	25 a 27/11
Rejan R. Guedes-Bruni	2ª Conferência Internacional sobre Humanização do Parto e Nascimento	Fiocruz - Rio Centro/ RJ	30/11 a 03/12

► **CURSOS DE DOUTORADO**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Status</i>
Alexandre Quinet	Ciências Biológicas (Botânica)	Museu Nacional/ UFRJ	em andamento
Sebastião J. da Silva Neto	Ciências Biológicas (Botânica)	Museu Nacional/ UFRJ	em andamento
Neusa Tamaio	Doutorado em Botânica	USP/ Universidade de São Paulo - SP	em andamento
Solange de V. A. Pessoa	Ecologia	UFRJ/ Rio de Janeiro - RJ	em andamento

► **CURSOS MINISTRADOS**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Angela S.F. Vaz e Haroldo C. de Lima	Biomias Brasileiros	PPG/ ENBT/ JBRJ	08/08 a 12/09
Claudia Franca Barros	Anatomia vegetal no contexto da diversidade de espécies	PPG/ ENBT/ JBRJ	07 a 18/03
	Sistemática de Leguminosas Neotropicais	PPG/ ENBT/ JBRJ	20 a 30/06
Elsie F. Guimarães	Taxonomia de árvores da Mata Atlântica	ENBT/ JBRJ	29/11 a 09/12
	Morfologia vegetativa e floral de Angiospermas	ENBT/ RJ	19 a 21/12
Haroldo C. de Lima, Ronaldo R. de Oliveira e Ariane L. Peixoto	Ordem Gentianales	MN/ UFRJ	Dezembro
	Florística e Fitossociologia: Fundamentos e Metodologia	PPG/ ENBT/ JBRJ	14 a 18/03
Haroldo C. de Lima, Marli Pires Morim, Ângela Studart	Sistemática de Leguminosas Neotropicais	PPG/ ENBT/ JBRJ	20/06 a 01/07
F. Vaz e Vidal Mansano	Taxonomia de Árvores da Mata Atlântica	PPG/ ENBT/ JBRJ	29/11 a 09/12
Haroldo C. de Lima e Elsie F. Guimarães			
Leandro Freitas	Polinização e reprodução em angiospermas	PPGB/ ENBT/ JBRJ	01 a 05/08

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Leandro Freitas e Pablo J. F. Pena Rodrigues	Metodologia Científica	PPG/ ENBT/ JBRJ	20/10 a 17/11
Marli Pires Morim	Leguminosas neotropicais (disciplina ministrada em colaboração com Haroldo Cavalcante de Lima, Ângela Studart e Vidal Mansano)	PPG/ ENBT/ JBRJ	20/06 a 01/07
Neusa Tamaio	Anatomia do caule de lianas	56° Congresso Nacional de Botânica	10 a 14/10
Rejan R. Guedes-Bruni e Tânia Sampaio Pereira	Evolução Conceitual e Papel Estratégico dos Jardins Botânicos	ENBT/ JBRJ	16 a 30/05
Rejan R. Guedes-Bruni	Pós-Graduação em Planejamento e Conservação Ambiental/ Metodologia em Ecologia de Campo - Vegetal	ESFA – Sta. Teresa/ ES	03 a 05/06
Solange de V. A. Pessoa	Sucessão e restauração ecológica em florestas tropicais	ENBT/ RJ	15 a 18/08
Vidal de Freitas Mansano	Sistemática de Angiospermas	PPG/ ENBT / JBRJ	05 a 27/04

► **ORIENTAÇÃO A ALUNOS**

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria/ Vínculo</i>	<i>Agência de Fomento/ Patrocinadora</i>
Claudia Franca Barros	Natália Dias Souza	Iniciação científica	Pibic/ CNPq
	Clarice Costa Gomes Pinto	Iniciação científica	Pibic/ CNPq
	Arno Fritz das Neves Brandes	Mestrado	Capes
Elsie Franklin Guimarães	Micheline Carvalho Silva	Doutorado	Capes
	Erika Von S. Medeiros	Mestrado	Capes
	Daniele Monteiro Ferreira	Mestrado	Capes
Haroldo C. de Lima	Evelin Manoel	Iniciação científica	Pibic/ CNPq
	Regina Célia Viana M. da Silva	Doutorado MN/ UFRJ	Embrapa
	Flávio Luna Peixoto	Mestrado ENBT/ JBRJ	Faperj
	Heloisa Maria G. R. Dantas	Mestrado MN/ UFRJ	Faperj
Alexandre Quinet	Robson D. Ribeiro	Iniciação científica	Pibic/ CNPq
	Ana Carolina Gianerini Aguiar	Iniciação Científica	Pibic/ CNPq
Leandro Freitas	Jakeline Prata de Assis Pires	Mestrado/ JBRJ	CNPq
	Rubem Samuel de Ávila Jr.	Mestrado/ JBRJ	FBMM
	Alex de Almeida Barreto	Iniciação Científica	Pibic/ CNPq
	José Renato Santana Vianna	Aperfeiçoamento/ JBRJ	FBMM
Leandro Freitas (co-orientador)	Denise Espellet Klein	Doutorado/ UERJ	Faperj
	Maria Bernadete Ferreira Canela	Doutorado/ Unicamp	Capes
Marli Pires Morim	Marcelo da Costa Souza	Doutorado/ ENBT/ JBRJ	CNPq
	Michel Ferreira Bastos	Iniciação científica	Pibic/ CNPq
Neusa Tamaio	Robson Gonçalves da Silva	Iniciação científica	sem bolsa
	Olívia Manes Nunes	Iniciação científica	sem bolsa
	Monique Figueiredo Neves	Iniciação científica	sem bolsa
Pablo J. F. P. Rodrigues (co-orientador)	Mariana de Andrade Iguatemy	Mestrado/ Unicamp	Fapesp
	Talita Soares Reis	Iniciação científica	sem bolsa
Pablo J. F. P. Rodrigues	Pablo Viany Prieto	Iniciação científica	sem bolsa
	Rodolfo C. Real de Abreu	Monografia	sem bolsa
	Michele Alessandra Teixeira Santos	Iniciação científica	sem bolsa
	Monique Medeiros Gabriel	Monografia	Faperj
	Jerônimo Boelsums Sansevero	Aperfeiçoamento	sem bolsa
	Leticia Rodrigues Melo	Monografia	sem bolsa
Rejan R. Guedes-Bruni (co-orientadora)	Wellington Rodrigues de Mattos	Mestrado/ MN/ UFRJ	sem bolsa
Rejan R. Guedes-Bruni	Alexandro Solórzano	Mestrado/ ENBT	Faperj
	Juliana Souza Leite	Mestrado/ ENBT	sem bolsa
	Leonard Schumm	Mestrado/ ENBT	sem bolsa
	Felipe Sobrinho	Mestrado/ ENBT	sem bolsa
	Isabel Aparecida Custódio	Mestrado/ ENBT	sem bolsa
Vidal de Freitas	Maria Jullyana G. de Barros	Iniciação científica	Pibic/ CNPq

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria/ Vínculo</i>	<i>Agência de Fomento/ Patrocinadora</i>
	Pedro Habibe Pereira	Mestrado	sem bolsa
	Alexandre Vale Lopes	Mestrado	sem bolsa

► **ORIENTAÇÃO A ALUNOS: OUTROS NÍVEIS**

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria</i>
Claudia Franca Barros	Carlos Wagner de Oliveira	Doutorado/ Museu Nacional
Haroldo C. de Lima	Luciana F. G. da Silva	Mestrado, ENBT/ JBRJ
	Elizabeth Romito	Mestrado, MCAF/ UFRRJ
	Denise de Moraes Rodrigues	Aperfeiçoamento Técnico/ voluntário
Leandro Freitas	Nara Lúcia Cardoso Vasconcellos	Aperfeiçoamento Técnico
	Izar Aximoff	Iniciação Científica
	Roberto Neil Ramos	Iniciação Científica
	Bernardo de Souza Dunley	Mestrado/ JBRJ
Marli Pires Morim	Ana Carolina C. da Silva	Iniciação científica
	Lucas Sá Barreto Jordão	Iniciação científica
	Nina Lys de Abreu Nunes	Iniciação científica
Rejan R. Guedes-Bruni	Alexandre Gabriel de Christo	Iniciação científica
Solange de V. A. Pessoa	Mateus V. da C. Salim	Iniciação científica
	Guilherme Maltar	Iniciação científica

► **PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE BACHARELADO**

<i>Servidor</i>	<i>Graduando</i>	<i>Título</i>	<i>Instituição</i>
Claudia Franca Barros	Robson Gonçalves da Silva	Varição estrutural no caule de <i>Camposema isopetalum</i> W.J. Hook e Arn	UniRio
	Gustavo Calderucio Duque Estrada	Análise dos anéis de crescimento e do potencial dendrocronológico de espécies de mangue da região de Guaratiba/ RJ	UERJ
Leandro Freitas	Alex de Almeida Barreto	Mecanismo de polinização de <i>Calathea cylindrica</i> (Marantaceae), uma espécie polinizada exclusivamente por duas espécies de abelhas Euglossini	UniRio
Neusa Tamaio	Robson Gonçalves da Silva	Varição estrutural no caule da liana <i>Camposema isopetalum</i> (Lam.) Taub. (Leguminosae)	UniRio
Pablo J. F. P. Rodrigues	Rodolfo César Real de Abreu	Estrutura de populações de uma espécie exótica na Mata Atlântica: o caso da potencial invasora <i>Artocarpus heterophyllus</i> L. (jaqueira) no Parque Nacional da Tijuca	UniRio
Rejan R. Guedes-Bruni	Daniel Cabral Teixeira	Uso de plantas ritualísticas indígenas da Amazônia na comunidade de Galdinópolis, Nova Friburgo/ RJ	UFF

► **PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE MESTRADO**

<i>Servidor</i>	<i>Mestrando</i>	<i>Título</i>	<i>Instituição</i>
Claudia Franca Barros	Gabriel Uriel Cruz Araújo	Aspectos anatômicos do desenvolvimento do caule de <i>Serjania corrugata</i> Radlk. (Sapindaceae).	ENBT/ JBRJ
Elsie Franklin Guimarães	Ronaldo Marquete	O gênero <i>Casearia</i> Jacq. no estado do Rio de Janeiro (Brasil) - Flacourtiaceae.	ENBT/ JBRJ
Leandro Freitas	Rubem Samuel de Ávila Jr.	Biologia reprodutiva de <i>Randia itatiaiae</i> (Rubiaceae): espécie dióica polinizada por lepidópteros diurnos e noturnos no Parque Nacional do Itatiaia/ RJ	JBRJ

<i>Servidor</i>	<i>Mestrando</i>	<i>Título</i>	<i>Instituição</i>
	Flávio Luna Peixoto	O processo de informatização de herbários: estudo de caso	ENBT/ JBRJ
	Heloisia Maria G.R. Dantas	Mapeamento e análise fisionômico-estrutural de fragmentos de mata da região de Búzios/ Rio de Janeiro	ENBT/ JBRJ
Haroldo C. de Lima	Valquiria Ferreira Dutra	Leguminosae Adans. nos campos rupestres do Parque Estadual do Itacolomi, Minas Gerais, Brasil: florística, preferência por habitat, aspectos reprodutivos e distribuição geográfica	PPGB/ UFV
	Fabiana Luiza Ranzato Filardi	Espécies Lenhosas de Leguminosae na Estação Ambiental de Volta Grande/ MG, Brasil	PPGB/ UFV
	Danielle da Silva Fernandes	Estrutura de uma floresta seca de restinga em Cabo Frio/ RJ	ENBT/ JBRJ
Marli Pires Morim	Flávio Luna Peixoto	O processo de informatização de herbários: estudo de caso	ENBT/ JBRJ
	Marcelo da Costa Souza	Myrtaceae Juss, da Restinga da Marambaia/ RJ, Brasil	ENBT/ JBRJ
Pablo J. F. Pena Rodrigues	Fabrizio Alvim Carvalho	Efeitos da Fragmentação florestal na florística e estrutura da Mata Atlântica submontana da região do Imbaú, Silva Jardim/ RJ	UERJ
Rejan R. Guedes-Bruni	Juan Gabriel Soler Alarcón	Levantamento florístico e etnobotânico em um hectare de floresta de terra firme na região do Baixo Rio Branco, Roraima, Brasil, próximo à vila ribeirinha de Caicubi e Florística e fitossociologia de um hectare de Floresta de Terra Firme no estado de Roraima, Amazônia, Brasil	ENBT/ JBRJ
Vidal de Freitas Mansano	Diana Salles Sampaio	Ontogênese floral, esporo e gametogênese em anteras de <i>Aeschynomene sensitiva</i> (Papilionoideae – Leguminosae)	UFRGS
	Erika Von Sochsten de Souza Medeiros	A família Piperaceae no Parque Estadual de Ibitipoca/ MG, Brasil	ENBT/ JBRJ

► **PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE DOUTORADO**

<i>Servidor</i>	<i>Doutorando</i>	<i>Título</i>	<i>Instituição</i>
Leandro Freitas	Roselaine Mendes do Carmo	Biologia reprodutiva de <i>Cabralea canjerana</i> subsp. <i>canjerana</i> e a influência do tamanho do fragmento florestal no sucesso reprodutivo e diversidade genética	UFMG
	Elisângela Medeiros de Almeida	Ecologia reprodutiva e comportamento dos visitantes florais e frugívoros em duas espécies de <i>Psychotria</i> L. (Rubiaceae), em uma área de Floresta Atlântica, Ilha Grande/ RJ	UERJ
Marli Pires Morim	Ana Luiza Du Bocage	O Gênero <i>Acacia</i> Mill. (Leguminosae-Mimosoideae) no semi-árido brasileiro	PPG/ UFGRS
Pablo J. F. P. Rodrigues (suplente)	Luis Fernando de Menezes	Formações vegetais da restinga da Marambaia/ RJ	Depto. de Ecologia/ UFRJ
	Emerson Ricardo Pansarin	Sistemática filogenética e biologia floral de Pogoniinae sul-americanas, e revisão taxonômica e análise de ceras epicuticulares do gênero <i>Cleistes</i> (Orchidaceae).	Unicamp
Vidal de Freitas Mansano	Rodrigo Schutz Rodrigues	Sistemática de <i>Acosmium s.l.</i> (Leguminosae, Papilionoideae, Sophoreae) e estudos de morfologia de plântulas e números cromossômicos.	Unicamp

► **PARTICIPAÇÃO EM BANCAS EXAMINADORAS**

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Objetivo</i>	<i>Instituição</i>
Marli Pires Morim	Marcelo da Costa Souza	Revisão taxonômica de <i>Neomitranthes</i> Kausel ex D. Legrand e estudo de <i>Plinia</i> L. para o Brasil (Myrtaceae) <u>Obs:</u> avaliação do projeto de dissertação na disciplina Seminários I (ENBT/ JBRJ)	ENBT/ JBRJ
	Luciana F. Gomes da Silva	Taxonomia das Espécies dos Gêneros <i>Tachigali</i> Aubl. e <i>Sclerobium</i> Vogel (Leguminosae-Caesalpinioideae) da Mata Atlântica. <u>Obs:</u> Avaliação do projeto de dissertação na disciplina Seminários I (ENBT/ JBRJ)	ENBT/ JBRJ
	Tatiana Tavares Carrijo	As espécies de <i>Ardisia</i> Sw. e <i>Stylogyne</i> A. DC. (Myrsinaceae) do estado do Rio de Janeiro <u>Obs:</u> Avaliação do projeto de dissertação na disciplina Seminários I (ENBT/ JBRJ)	ENBT/ JBRJ
	Berenice Chiavegatto	A família Melastomataceae nos campos rupestres e cerrados de altitude do Parque Estadual do Ibitipoca, Lima Duarte/ MG, Brasil. <u>Obs:</u> Membro revisor da dissertação	ENBT/ JBRJ
	Regina Célia Vaina	Morfologia e Sistemática de <i>Copaifera</i> . <u>Obs:</u> Membro banca de aula de qualificação	MN/ UFRJ
Pablo J. F. Pena Rodrigues	Marcos Gonzáles Souza	Estudos sobre predição em fitodiversidade: descobrindo novas áreas de ocorrência de espécies ameaçadas de extinção da família Monimiaceae, a partir de dados de herbário e algoritmo GARP <u>Obs:</u> Avaliação do projeto de dissertação na disciplina Seminários I (ENBT/ JBRJ)	ENBT/ JBRJ
	Danielle Justino Capossoli	Estrutura populacional e associações interespecíficas entre <i>Paepalanthus polyanthus</i> (Bong.) Kunth (Eriocaulaceae) e <i>Eryngium eurycephalum</i> Malme (Apiaceae), duas plantas em roseta de campos de altitude no planalto do Itatiaia, Rio de Janeiro. <u>Obs:</u> Análise de projeto	MN/ UFRJ

► **VIAGENS TÉCNICAS**

<i>Servidor</i>	<i>Destino</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Período</i>
Alexandre Quinet	Vila Céu do Mapiá - Município de Pauini – Estado do Acre	I Seminário sobre o Plano de Manejo da Floresta Nacional do Purus	10 a 14/01
	Parque Nacional do Itatiaia/ RJ	Levantamento Florístico do Parque Nacional do Itatiaia	09 a 13/03 13 a 17/06
	Viçosa/ MG	Levantamento do herbário da Universidade Federal de Viçosa e expedição de campo para coleta de amostras botânicas na Reserva Estadual da Serra do Brigadeiro	24 a 28/10
Alexandre Quinet e Pablo J. F. Pena Rodrigues	Município de Boca do Acre – Estado do Amazonas	II Oficina para elaboração do Plano de Manejo das Flonas do Purus e Mapiá – Inauini	13 a 19/11
	Vila Céu do Mapiá - Município de Pauini – Acre Flonas Purus e Mapiá – Inauini	I Oficina para elaboração do Plano de Manejo das Flonas do Purus e Mapiá – Inauini e Expedição Científica	25/04 a 15/05
Cláudia Franca Barros	Recife/ Brasília	Coordenar a avaliação do Convênio Brasil-Alemanha/ CNPq	11 a 15/04
	Nova Friburgo	Participar, como membro da comissão organizadora, palestrante e apresentadora de trabalho da XXIV Jornada Fluminense de Botânica	25 a 27/11
Elsie F. Guimarães	Parque Estadual de Ibitipoca/ MG	Coleta e observação das espécies de Piperaceae	Janeiro
	Parque das Cachoeiras/ MS	Coleta e observação das espécies de Piperaceae	Setembro

<i>Servidor</i>	<i>Destino</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Período</i>
Haroldo C. de Lima	Região dos Lagos/ RJ	Inventário de áreas remanescentes de pau-brasil	11 a 14/01 17 a 20/05
	Ilhéus/ BA	Participar da reunião do Programa Pau-Brasil/ Cepec	14 a 18/02 27 e 28/06
	Brasília/ DF	Reunião do GT Mata Atlântica	14 a 15/04
	Região Cacaueira/ BA	Inventário de áreas remanescentes de pau-brasil	25 a 29/04
	Seropédica/ RJ	Participar da Reunião do Comitê Assessor Externo da Embrapa Agrobiologia	16/05 16 e 17/11
	Belo Horizonte/ MG	Participar do Workshop para Revisão da Lista Brasileira de Espécies Ameaçadas de Extinção	07 a 11/06
	Belo Horizonte/ MG	Participar da Reunião do Comitê do Programa Espécies Ameaçadas de Extinção	20 a 22/12
	Rebio Poço das Antas	Revisão do mapa de vegetação da Rebio	24 a 26/10
	Nova Friburgo/ RJ	Coordenar mesa redonda e participar da XXIV Jornada Fluminense de Botânica	25 a 27/11
	P.N. da serra dos Órgãos/ RJ	Realizar reunião sobre inventário de espécies de Leguminosas e licença de coleta	13 a 15/12
Leandro Freitas	Brasília/ DF	Reunião de Consulta Nacional da Iniciativa Brasileira de Polinizadores	24 e 25/02
	Belo Horizonte/ MG	Participação em banca de doutorado UFMG	11/03
	Cachoeira de Macacu/ RJ	Expedição de campo para coleta de dados em biologia reprodutiva	18/03
	Santa Teresa/ ES	Expedição de campo para coleta de dados em biologia reprodutiva	16/05 a 03/06
	Curitiba/ PR	Apresentação de trabalho, palestra e participação em reuniões no Congresso da SBB	08 a 15/10
	Parque Nacional do Itatiaia – Itatiaia/ RJ	Expedição de campo para coleta de dados em biologia reprodutiva	19 a 20/04 05 a 07/09
Marli Pires Morim	Viçosa/ MG	Ministrar palestra em evento científico	07/06
	Curitiba/ PR	Apresentação de trabalho e participação no 56º Congresso Nacional de Botânica	09 a 14/10
	Nova Friburgo/ RJ	Coordenar mesa redonda e participar da XXIV Jornada Fluminense de Botânica	25 a 27/11
Marli Pires Morim		Trabalho de campo	9 a 13/09
	Parque Nacional do Itatiaia – Itatiaia/ RJ	Participar como membro suplente de reunião do Conselho Consultivo do PNI	08/10 19/11 17/12
		Participar como debatedora de ciclo de palestras sobre pesquisas realizadas no PNI	08 e 09/12
Neusa Tamaio	USP/ São Paulo	Etapas necessárias ao curso de doutorado	05 a 09/09 05 a 09/12
Pablo J. F. Pena Rodrigues	Campos dos Goytacazes/ RJ	Participação em banca de mestrado e desenvolvimento de projeto de pesquisa	16 a 18/02
	Reserva Biológica de Poço das Antas	Expedição de campo para coleta de dados para projeto de pesquisa	16 e 17/06
	Reserva Biológica do Tinguá	Expedição de campo para coleta de dados para projeto de pesquisa e mais 2 monografias de bacharelado	11 a 16/07
Solange de V. A. Pessoa			22 a 25/02 20 a 24/06
	Silva Jardim/ RJ	Desenvolvimento do projeto de doutorado	22 a 26/08 24 a 28/10 12 a 16/12
Vidal de Freitas Mansano	The New York Botanical Garden, New York/ USA	Realização de pesquisa e recebimento de um prêmio	24/05 a 30/06
	Universidade de São Paulo	Visita ao herbário e intercâmbio de informações	19 a 23/09

<i>Servidor</i>	<i>Destino</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Período</i>
Rejan R. Guedes-Bruni	Parque Nacional do Itatiaia, Itatiaia/ RJ	Avaliação de áreas em estágios iniciais de sucessão para seleção de unidade amostral para dissertação de mestrado de aluno ENBT.	07 a 11/02
	Parque Estadual da Pedra Branca, Rio de Janeiro/ RJ	Avaliação de unidades amostrais selecionadas e problemas observados em campo para amostragem, para dissertação de mestrado de aluno ENBT	10/03
		Cooperação técnica para tratamento de dados de trecho de floresta aluvial e morrote na Reserva Biológica de Poço das Antas	02 a 06/05
		Desenvolvimento de atividades de pesquisa para elaboração de artigo comparativo entre trechos de florestas na Reserva Biológica de Poço das Antas	23 a 28/10
	UFES – Vitória/ ES	Desenvolvimento de atividades de pesquisa para continuidade à elaboração do artigo comparativo entre os dois trechos de floresta aluvial e morrote na Reserva Biológica de Poço das Antas	13 a 18/11
	Desenvolvimento de atividades de pesquisa e análise de dados	12 a 16/12	
	USP – Depto. Ecologia	Desenvolvimento de cooperação técnica no Depto. Ecologia – USP, com a Profª. Dora Romariz	27 a 30/09

► **INDICADORES DE DESEMPENHO**

<i>Indicador</i>	<i>Produto</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>
Produção científica	Trabalho produzido	18	39
Difusão técnico-científica	Informação fornecida	131	588
Documentação da flora	Exemplar trabalhado	2500	5055
Estudo da flora brasileira	Espécie trabalhada	562	1687
Formação de recursos humanos	Aluno atendido	33	197
Capacitação e aperfeiçoamento de RH	Profissional em processo de capacitação	04	04

Comentários: A superação das metas previstas se deve em grande parte ao convenio com a Petrobras que promove um aporte de recursos financeiros vital para o desenvolvimento de nossas atividades. Conforme já salientei em outros relatórios isto representa um grande risco uma vez que seria conveniente que a instituição tivesse meios para prover e manter a sustentabilidade das linhas de pesquisas aqui estabelecidas. Neste sentido mesmo tendo ocorrido um acréscimo de praticamente 100% em recursos humanos no Programa Mata Atlântica, através de concurso público, não houve proporcionalmente o mesmo incremento nos recursos para pesquisa.

Finalmente, quero destacar que o empenho de nossa equipe é marcante e mesmo submetidos a uma demanda crescente realizamos nossas tarefas com grande entusiasmo.

► **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

A Coordenação Zona Costeira tem por objetivo gerar e divulgar conhecimento sobre comunidades vegetais ocorrentes nas planícies arenosas costeiras e ecossistemas marinhos brasileiros. Para tanto, lança mão de estudos desde a escala celular até o nível de população e comunidades, englobando diferentes áreas como biologia celular, taxonomia, florística, fitossociologia, anatomia e ecologia. A busca deste objetivo foi realizada através de ações empreendidas nas áreas de coleta, identificação, preparação, trabalhos de campo e laboratório. Tal esforço culminou na geração de informações que, sistematizadas, geraram especificamente no âmbito acadêmico: publicações científicas, participações em Congresso, parcerias e interações com Instituições tanto Científicas quanto Públicas (p.ex. Ministérios), palestras, orientações e formações de recursos humanos em nível de graduação e Pós-Graduação.

A equipe do programa atendeu as solicitações de demandas institucionais bem como externas ao Instituto. No que tange a interface interna com a Diretoria de Pesquisas (Dipeq), ressalta-se o papel nas coordenações do Programa Zona Costeira e Laboratório de Cultivo, bem como na participação de Comitês Eleitorais e de Iniciação Científica. Neste papel foram conquistados pleitos junto à Diretoria Científica, como reforma de salas e laboratórios, aperfeiçoamento dos computadores e elaborações de ementa parlamentar. Na área de orientação e ensino, os componentes do PZCOST atingiram excelente resultado, trabalhando não só junto a Escola Nacional de Botânica Tropical de forma gerencial através das Comissões de Seleção de alunos, de Ensino e na Câmara da Pós-Graduação, mas também como Docência em diferentes disciplinas inclusive em outras Instituições, orientando 34 alunos, sendo 15 em Pós-Graduação (09 de Mestrado e 06 de Doutorado) e 19 em iniciação científica, muitos deles com auxílio na forma de Bolsa. As interações se expandiram também através de inúmeras parcerias com distintas Instituições Nacionais e Estrangeiras e algumas Empresas. Destacam-se as participações junto ao Ministério do Meio Ambiente (MMA), Ministério Público, Ministério de Ciência e Tecnologia, Ibama e distintas áreas de conservação, conferindo neste caráter estratégico à atuação do Programa.

Quanto à área de divulgação, foram publicados 15 trabalhos, enquanto outros 03 trabalhos já estão aceitos. No que tange a eventos, encontros e congressos, foram 30 apresentações e 09 palestras. Deve ser destacada também, a interação com entidades de fomento (Faperj, CNPq), através de pareceres a Bolsas de Doutorado, Pesquisador visitante, Mestrado e Iniciação Científica; além da interação com revistas nacionais e internacionais através de pareceres científicos (19). Ressalta-se ainda a participação de componentes da Coordenação em Congressos Internacionais, inclusive na organização de mesas redondas e conferência de palestras. Tais conquistas citadas acima demonstram a participação do Zona Costeira na importante busca da identidade e soberania científicas objetivada por nosso Instituto.

► **SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS**

- Chefia e Vice-chefia do Laboratório de Cultivo, Coordenação e Vice-Coordenação do Programa Zona Costeira, Comitê Pibic;
- Interface com os Programas: Diversidade Taxonômica, Mata Atlântica e Conservação, Laboratório de Botânica Estrutural e Herbário: com identificação botânica, incremento do herbário e formação de recursos humanos;
- Interface com a ENBT (Comissões de Ensino, Docência responsável em 6 disciplinas, Docência em disciplina de extensão, Comissão de Seleção de alunos) e Prefeitura;
- Cursos Ministrados: 05 cursos ministrados na ENBT;
- Orientação de alunos: 34 alunos orientados, sendo 15 orientados em Pós-Graduação (09 de Mestrado e 06 de Doutorado) e 19 de iniciação científica;
- Bancas: 02 participações em banca de Doutorado, 04 de Mestrado;
- Interação com entidades de fomento (Faperj, CNPq), através de pareceres (14) e Bolsas de Doutorado, Pós-Doutorado, Mestrado e Iniciação Científica; interação com revistas nacionais (13), internacionais (06) através de pareceres científicos (19), interação com diferentes instituições para identificação de espécies vegetais, realização de eventos (XXIV Jornada de Botânica), parcerias para desenvolvimento de projetos (UFRJ), participação como membro do conselho consultivo do Parna de Jurubatiba;
- Parcerias: Parceria com diferentes instituições nacionais como UFRJ, Unicamp, IAC, UERJ, UFF, UFRRJ, UESC, USU, UERJ, IBT, Universidade de Buenos Aires, Pontifícia Universidade Católica do Chile, Observatório Nacional (Bampetro), Empresa Mar-a-Mar, Empresa Sete Ondas, e internacionais Smithsonian Institute e New York Botanical Garden;
- Ministério do Meio Ambiente (MMA): membro do conselho gestor do patrimônio Genético, editoração de livro sobre biodiversidade marinha;
- Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT): Participação na Rede Nacional em Biotecnologia de Macroalgas Marinhas – Rede Algas;
- Ministério da Agricultura: Identificação de material botânico;
- Ministério Público: Participação em audiência pública sobre o licenciamento ambiental;

- CNPq: Aprovação de projeto e auxílio financeiro para o Herbário JBRJ como fiel depositário;
- Ibama: Elaboração de documento visando autorização para coleta em Parques Nacionais, participação na constituição de Unidades de Conservação no Espírito Santo;
- Produção Científica: 15 trabalhos publicados, sendo 11 nacionais, 01 em revista internacional, 02 capítulos de livro nacionais, 01 capítulo de livro internacional, 30 apresentações de Congresso, sendo 04 Internacionais, 09 palestras;
- Congressos internacionais: Participação no XIII International Conference of Heavy Metals in the Environment, 8th International Phycological Congress, XI Congresso Latino-americano de Ciências do Mar (Colacmar), VII Congreso de Ficologia de Latinoamérica y el Caribe y V Reunión Ibero-americana de Ficologia, com 02 palestras;
- Organização de mesa redonda internacional: Organização de Mesa redonda sobre algas como organismos indicadores e monitores durante o VII Congresso Latino Americano ocorrido em Cuba;
- Viagens Técnicas: 33 Viagens por 19 diferentes localidades;
- Projetos em Unidades de Conservação e localidades protegidas: Parna Jurubatiba, Abrolhos, Baía de Ilha Grande, RPPN Reserva Botânica das Águas Claras, Marica e Ilha da Marambaia.

► **INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Herbário	Sub-Curadora da Coleção de Algas e da família Compositae, Membro do Conselho de Curadores, Representante do Herbário RB em reunião de Curadores da Rede Fluminense de Herbários, responsável pela aprovação do projeto para herbários Fiéis depositários solicitado pela secretaria de Biodiversidade do Ministério de Ciência e Tecnologia.
Laboratório de cultivo	Chefia titular e Chefia substituta do Laboratório de Cultivo, coordenação do projeto de reforma do Laboratório.
Programa Mata Atlântica	Identificação dos exemplares das famílias Cactaceae e Myrsinaceae.
Programa Conservação	Identificação de exemplares da família Cactaceae.
Programa Diversidade Taxonômica	<ul style="list-style-type: none"> • Identificação de exemplares das famílias Nyctaginaceae, Cactaceae, Myrsinaceae; • Orientação de estudos anatômicos em Teses sendo desenvolvidas pelo referido Programa. • Coordenação Titular do Programa Zona Costeira; • Coordenação Substituta do Programa Zona Costeira; • Membros do Comitê de Iniciação Científica Pibic;
Dipeq	<ul style="list-style-type: none"> • Coordenação da discussão e elaboração da proposta institucional sobre a Consulta Pública do Ibama para normatização de autorização de coleta e cadastro de coleções; • Membro do Primeiro Comitê Eleitoral para eleição do Diretor de Pesquisas; • Membro do Segundo Comitê Eleitoral para eleição do Diretor de Pesquisas.
Laboratório de Botânica Estrutural	<ul style="list-style-type: none"> • Atividades de técnicas anatômicas no laboratório de botânica estrutural; • Atendimento especializado para uso das instalações do laboratório.

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
ENBT	<ul style="list-style-type: none"> • Docência no Programa de Pós-Graduação da ENBT; • Coordenadoria da Comissão de Seleção de Mestrado de 2005, Membro integrante da Comissão; • Parecer técnico em curso de extensão.
Coordenação de Coleções Vivas	Elaboração e publicação de trabalho científico.
Laboratório de Fitossanidade	Elaboração e publicação de trabalho científico.
Presidência	<ul style="list-style-type: none"> • Membro da Comissão de Ensino ENBT; • Membro do Conselho de Gestão do Patrimônio Genético/ MMA; • Membro da Câmara de Pós-Graduação ENBT; • Membro do Corpo Editorial da Rodriguésia; • Elaboração de Emenda Parlamentar.

► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Comunidade científica	Identificação de espécimes vegetais enviados pelas Instituições nacionais e estrangeiras: Fuel, RFA, Cesj, SPF, MBM, R, SP, Huefs, UEC, RBR, SPSF, HUESB, Univille, IAC, C, K, P
Comunidade Científica (Parecer em Revistas Científicas)	<ul style="list-style-type: none"> • 01 - Revista Aquaculture (Husbandry & Management Section); • 04 - Revista Brasileira de Botânica; • 02 - Brazilian Journal of Oceanography; • 01 - Novon; • 01 - Acta Botanica Brasílica; • 01 - Aquatic Toxicology; • 01 - Revista Botanica Marina; • 01 - Water Air and Soil Pollution; • 01 - Aquatic Botany; • 01 - Hoehnea; • 01 - Environmental Science and Technology; • 01 - Ciência Hoje; • 01 - Plant Biology; • 02 - Rodriguésia; • sobre capítulo do livro: “Um levantamento rápido da biodiversidade marinha da Baía da Ilha Grande, Brasil”.
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)	<ul style="list-style-type: none"> • Projeto para herbários Fiéis depositários solicitado pela secretaria de Biodiversidade do Ministério de Ciência e Tecnologia; • 5 pareceres (3 bolsas de produtividade em pesquisa, 2 AVG).
Espaço Cultural José Carlos de Barcellos	Apoio logístico em excursões ao Parna de Jurubatiba.
Fundação Biodiversitas	<ul style="list-style-type: none"> • Lista de espécies ameaçadas de extinção – Fundação Biodiversitas: contribuição sobre a família Myrsinaceae e Nyctaginaceae; • Colaborador da lista de espécies da Flora da Serra do Espinhaço; • Lista de espécies brasileiras de interesse econômico: Plantas do Futuro. Parecerista para:
Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do estado do Rio de Janeiro - Faperj	<ul style="list-style-type: none"> • 01 Relatório Final de Auxílio; • 01 solicitação de Bolsa de Fixação de Pesquisador; • 03 Apoio a Pesquisa 1; • 02 Bolsas de Iniciação Científica; • 02 AVG.
Ibama	Elaboração de documento para solicitação de autorização para coletas nos Parques Nacionais da Tijuca, Itatiaia e Serra dos Órgãos.
Ibama / Diliq	Consulta em processos de sobre Licenciamento Ambiental no Espírito Santo.
Ibama / Direc	Participação em reunião para criação de Unidade de Conservação no Espírito Santo.
Ministério da Agricultura - DF	Identificação de Cactaceae hospedeiras de pragas de plantações no Nordeste Brasileiro.
Ministério de Ciências e Tecnologia	Oficina de trabalho para a Estratégia de Formação de uma Rede Nacional em Biotecnologia de Macroalgas Marinhas – Rede Algas.
Ministério do Meio Ambiente/ Probio / UERJ	Editor associado do livro “Um levantamento rápido da biodiversidade marinha da Baía da Ilha Grande, Brasil” e parecer científico em 2 capítulos.
Ministério Público	Participação em audiência pública sobre o licenciamento ambiental para a emissão da Licença Prévia (LP) para dragagem, aprofundamento e manutenção do calado do cais de acesso ao Estaleiro BrasFELS S/A.
MN/ UFRJ	Docente no Programa de Pós-graduação em Botânica.
Pontifícia Universidade Católica – PUC-RJ/ Departamento de Geografia	Parceria em projeto de levantamento florístico do arquipélago das Cagarras.
Secretaria Especial de Aquicultura e Pesca – Seap/ PR	Convidada para participar da reunião para reatar a elaboração de instrução Normativa sobre cultivo de alga exótica no litoral sul e sudeste do Brasil sobre a legislação de introdução de espécie de alga exótica.
Smithsonian Research Institute	Elaboração e produção de trabalho científico.
Sociedade de Ecologia do Brasil	<ul style="list-style-type: none"> • Participação em mesa redonda sobre Novas alternativas no estudo de comunidades de substrato consolidado no Congresso de Ecologia do Brasil; • Participação em mesa redonda no Congresso de Ecologia do Brasil.
Sociedade de Ficologia da América Latina e do Caribe	Organização de Mesa redonda sobre algas como organismos indicadores e monitores durante o VII Congresso Latino Americano ocorrido em Cuba.
UERJ	Pareceres para concessão de bolsa Pró-Ciência para docentes (2 pareceres).

Setor da sociedade	Benefício à sociedade
Sociedade Botânica do Brasil	<ul style="list-style-type: none"> Participação em mesa redonda sobre Espécies de algas invasoras durante o Congresso de Botânica, Curitiba; Coordenador da 67ª Reunião Científica da SBB – Diretoria Rio de Janeiro; Comissão de avaliação dos trabalhos de iniciação científica da XXIV Jornada Fluminense de Botânica para premiação dos alunos; Comissão de apoio na organização da XXIV Jornada Fluminense de Botânica; Membro da Diretoria Rio de Janeiro.
Universidade Federal do Rio de Janeiro	<ul style="list-style-type: none"> Orientação no projeto “Variação espacial em florística e fitossociologia de formações florestais do Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba, Rio de Janeiro, Brasil”; Elaboração e produção de trabalho científico.

▶ INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS

Parceria	Benefício ao JBRJ
Capes	Bolsa de Professor Visitante concedida para pesquisador estrangeiro junto a Escola Nacional de Botânica tropical
Mar-a-Mar	Espécimes vivos de algas calcárias para cultivo e coleção de herbário.
Sete Ondas Biomar	Trabalho de monitoramento ambiental sobre a dispersão da espécie exótica <i>kappaphycus alvarezii</i> cultivada por esta empresa na Baía da Marambaia/ RJ
Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do estado do Rio de Janeiro – Faperj	Auxílio a Projeto de Pesquisa.
Instituto Agrônômico de Campinas	Parceria para desenvolvimento de projeto científico sobre a família Myrsinaceae.
Instituto de Botânica de São Paulo	Flora Marinha Bentônica do Litoral Sul do Estado do Espírito Santo.
MMA/ Probio/ UERJ	Auxílio a Projeto de Pesquisa como pesquisador executor.
New York Botanical Garden	Parecer sobre trabalho científico.
Pontificia Universidad Católica do Chile	Localização de cobre em células de macroalgas de regiões de lançamentos de rejeitos de minas de cobre, norte do Chile.
Universidade Estadual de Campinas	Parceria para desenvolvimento de projeto científico sobre a família Myrsinaceae
Universidade Estadual de Santa Cruz/ Ilhéus	Parceria para atividades de campo em regiões de restinga do sul do estado da Bahia e estudos taxonômicos da família Myrsinaceae.
Universidade de Buenos Aires/ Argentina	Localização de cromo em microalgas de corpos d'água da região metropolitana de Buenos Aires.
UFRJ	<ul style="list-style-type: none"> Obtenção de apoio financeiro para excursões ao Parua de Jurubatiba; Aspectos de Biomineralização e Biomagnetismo; Uso de instalações laboratoriais para detecção e quantificação de compostos fenólicos e taninos.
UFF	Localização celular de metabólitos secundários em macroalgas.
UFRRJ	Apoio logístico (embarcação marítima, alojamento) no Centro de Adestramento da Ilha da Marambaia da Marinha do Brasil.
Universidade Santa Úrsula	Parceria para desenvolvimento de artigo sobre a família Cactaceae.

▶ TRABALHOS PUBLICADOS

Trabalho publicado	Autor(es)	Publicação
Levantamento, conservação e distribuição geográfica de Cactaceae do estado do Rio de Janeiro	Alice Moraes Calvente, Maria de Fátima Freitas, Regina H. P. Andreatta	Rodriguésia, vol. 56 (87): 151-162
Novas espécies de <i>Myrsine</i> (Myrsinaceae) para o Brasil	Maria de Fátima Freitas e Luiza Sumiko Kinoshita	Rodriguésia, vol 56 (87): 67-72
Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo: Família Myrsinaceae	Sigrid Luiza Jung-Mendaçolli, Luis Carlos Bernacci e Maria de Fátima Freitas	Flora de São Paulo, vol. 4
Quando aparece a primeira escama? Estudo comparativo sobre o surgimento de escamas de absorção em três espécies de bromélias terrestres de restinga	André Mantovani e Ricardo Rios Iglesias	Rodriguésia, vol 56 (87):73-84

Trabalho publicado	Autor(es)	Publicação
Comparative anatomy of leaf and spathe of nine species of <i>Anthurium</i> (section <i>Urospadix</i> ; sub-section <i>Flavescentiviridia</i>) (Araceae) and their diagnostic potential for taxonomy	André Mantovani e Thais Estefani Pereira	Rodriguésia vol 56 (88): 146-160.
First report on host plants and feeding habits of the leaf beetle <i>Acentroptera pulchella</i> Guérin-Méneville (Chrysomelidae, Hispinae)	André Mantovani, Noa Magalhães, Maria Lucia Teixeira, Gilda Leitão, Charles Staines and Bruno Resende	In A. A. <i>Konstantinov, A. Tishechkin & L. Penev</i> (eds.) 2005. Contributions to Systematics and Biology of Beetles
Distribuição das algas calcárias incrustantes (Corallinales, Rhodophyta) em diferentes habitats na Praia do Forno, Armação dos Búzios/ RJ	Frederico T. de S. Tâmega e Márcia Figueiredo Creed	Rodriguésia 56 (87):123-132
Coleções de macroalgas marinhas em herbários brasileiros.	Márcia Figueiredo Creed e Clarice M. Ribeiro	Anais da Reunião Brasileira de Ficologia, Salvador, 10: 191-198. In: G.F Dutra, T.G.R. Allen, Werner; S.A. McKenna (Org.). A Rapid Marine Biodiversity Assessment of the Abrolhos Bank, Bahia, Brazil. p. 66-73.
Diversity of macrophytes on the Abrolhos Bank, Brazil.	Márcia Figueiredo Creed	
Localisation of specific monosaccharides in cells of the brown alga <i>Padina gymnospora</i> and the relation to the heavy metal accumulation	Leonardo T. Salgado, Leonardo R. Andrade e Gilberto M. Amado Filho	Protoplasma, v. 225, n. 1-2, p. 123-128, 2005.
Estrutura do fitobentos do sub-litoral das formações recifais da baía de Todos os Santos, BA, Brasil	Bianca V. Marins, Gilberto M. Amado Filho, Rita C. C. Manso e Yocie Yoneshigue Valentin	Anais da X Reunião Brasileira de Ficologia, Série Livros 10. Museu Nacional, 255-274
Annonaceae das restingas do estado do Rio de Janeiro, Brasil	Adriana Quintella Lobão, Dorothy Sue Dunn de Araújo e Bruno Coutinho Kurtz	Rodriguésia 56(87)
Cultivo de Algas Vermelha de Interesse Comercial na Ilha da Marambaia, Rio de Janeiro, Brasil.	Renata Perpetuo Reis, Maria Beatriz Barros-Barreto, Aline Queiroz Caldeira e Ana Paula dos Santos Miranda	Anais da X Reunião Brasileira de Ficologia, Série Livros 10. Museu Nacional, 287-300
Levantamento Florístico das Macroalgas da Baía de Sepetiba e adjacências/ RJ: ponto de partida para o Programa Globallast no Brasil	Maria Tereza Menezes Szechy, Gilberto Menezes Amado Filho, Valéria Cassano, Joel Campos de Paula, Maria Beatriz Barros Barreto, Renata Perpetuo Reis, Bianca Veras Martins-Rosa e Fátima Malheiro Moreira	Acta Botânica Brasília 19(3):587-596

► **TRABALHOS ACEITOS**

Trabalho aceito	Autor(es)	Publicação
Colonization and growth of crustose coralline algae (Corallinales, Rhodophyta) at Atol das Rocas Reef	Alexandre B. Villas Bôas, Márcia Figueiredo Creed e Roberto Campos Villaça	Brazilian Journal of Oceanography
Diversidade de macroalgas marinhas bentônicas brasileiras	Márcia Figueiredo Creed	In: Erminda C. G. Couto e G.R.A. Rocha (Org.) Biodiversidade marinha brasileira: o estado da arte In: Joel C. Creed, Márcia Figueiredo Creed e Debora de O. Pires (Org.). RAP Ilha Grande: um levantamento da biodiversidade.
Macroalgas Marinhas	Márcia Figueiredo Creed e Frederico T. de S. Tâmega	

► **TRABALHOS SUBMETIDOS**

Trabalho submetido	Autor(es)	Publicação
The cushion-like <i>Codium spongiosum</i> (Chlorophyta) changes community diversity on a rocky shore in the southwest Atlantic	Kátia S. de Menezes e Márcia Figueiredo Creed	Journal of Phycology

<i>Trabalho submetido</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
Potencial para maricultura da carragenófito <i>Hypnea musciformis</i> (Wulfen) J. V. Lamour. (Gigartinales - Rhodophyta) na Ilha da Marambaia, Rio de Janeiro, Brasil	Renata Perpetuo Reis, Aline Queiroz Caldeira, Ana Paula dos Santos Miranda e Maria Beatriz Barros – Barreto	Acta Botanica Brasílica
New species of <i>Rhizosolenia</i> (Cactaceae) of Brazil	Maria de Fátima Freitas e João Marcelo A. Braga	Novon
Heavy metal in biota (seagrass, seaweeds and oyster) from a tropical Brazilian Bay.	Gilberto M. Amado Filho, Leonardo T. Salgado, Carlos E Rezende, M. Rebello e W. Pfeiffer	Water, Air, and Soil Pollution

► **TRABALHOS APRESENTADOS**

Evento: XIII International Conference of Heavy Metals in the Environment

Local: Rio de Janeiro

Período: Janeiro

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Assessment of heavy metals from the atmosphere using <i>Tillandsia usneoides</i> as biomonitor	Leonardo R. Andrade, R. Pierre, Meire R. O., Gilberto M. Amado Filho, Marcos Farina, J. P. Torres, Olaf Malm

Evento: XI Congresso Latino-americano de Ciências do Mar (Colacmar)

Local: Viña del Mar/ Chile

Período: 16 a 20 de maio

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Relação entre a morfometria de rodólitos e a fauna associada em depósitos calcários no Banco dos Abrolhos, Brasil	Márcia Figueiredo Creed, Kátia P. dos Santos, Paulo César de Paiva & Carlos R. R. Ventura

Evento: Workshop ilhas oceânicas brasileiras - da pesquisa ao manejo

Local: Rio de Janeiro

Período: 8 a 10 junho

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Padrões de colonização e crescimento em algas calcárias incrustantes (Corallinales, Rhodophyta) nos recifes dos Abrolhos, BA.	Susana M. Ribeiro e Márcia Figueiredo Creed
Interações biológicas entre algas calcárias incrustantes (Corallinales, Rhodophyta) e macroalgas eretas na comunidade recifal dos Abrolhos.	Frederico T. de S. Tâmega e Márcia Figueiredo Creed

Evento: I Congresso de Iniciação Científica da Universidade Santa Úrsula

Local: Rio de Janeiro

Período: 15 de junho

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
As espécies de <i>Cybianthus</i> Mart. (Myrsinaceae) no Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro (RB)	Bruno Nadir Medina e Maria de Fátima Freitas
O formato da nervura central como caráter diagnóstico para a taxonomia do gênero <i>Anthurium</i> (Araceae)	André Mantovani & Thais Estefani Pereira
Morfo-fisiologia da folha de <i>Philodendron crassinervium</i> Lindley (Araceae)	André Mantovani & Thais Estefani Pereira

Evento: VI Encontro de Bioincrustação e Ecologia Bêntica

Local: Arraial do Cabo

Período: 15 a 18 de junho

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Heavy metal concentrations in fouling organisms from Guanabara Bay, Rio de Janeiro, Brazil	Wladimir C. Paradas, Gilberto M. Amado Filho and Mauro Rebello
Metais pesados em organismos incrustantes da baía de Guanabara/ RJ	Wladimir C. Paradas, Gilberto M. Amado Filho e Mauro Rebello

Evento: VI Encontro de bioincrustação, ecologia bêntica e corrosão

Local: Arraial do Cabo/ RJ

Período: 24 a 28 de julho

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Influência dos rodólitos vivos e mortos na infauna associada em um depósito calcário no Arquipélago de Abrolhos/ Bahia.	Kátia S. de Menezes e Márcia Figueiredo Creed

Evento: 8th International Phycological Congress

Local: Durban/ África do Sul

Período: 13 a 20 de agosto

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Subtidal macroalgal assemblages in Espírito Santo state, southeastern Brazil	Silvia Guimarães, Gilberto M. Amado Filho

Evento: I Simpósio de Biologia Celular Vegetal

Local: Teresópolis/ RJ

Período: 16 de setembro

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Polissacarídeos e compostos fenólicos de algas pardas: um novo método para determinar interação	Leonardo T. Salgado, Gilberto M. Amado Filho, Marcos Farina
Localização de metabólitos secundários halogenados nas células da alga vermelha <i>Laurencia obtusa</i>	Rachel N. Leal, Leonardo T. Salgado, Leonardo R. Andrade, Renato C. Pereira e Gilberto M. Amado Filho

Evento: VII Congresso de Ficologia de Latinoamérica y el Caribe y V Reunión Ibero-americana de Ficología

Local: Havana/ Cuba

Período: 19 a 24 de setembro

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Cultivo de Algas de Interesse Comercial no Rio de Janeiro, Brasil	Renata Perpetuo Reis, Aline Queiroz Caldeira, Ana Paula dos Santos Miranda e Maria Beatriz Barros-Barreto
Corpos em cereja do gênero <i>Laurencia</i> : possível papel na produção de metabólitos secundários	Rachel N. Leal, Leonardo T. Salgado, Leonardo R. Andrade, Renato C. Pereira e Gilberto M. Amado Filho

Evento: 56° Congresso Nacional de Botânica

Local: Curitiba/ PR

Período: 09 a 14 de outubro

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
A família Myrsinaceae na flora do estado do Rio de Janeiro: Jardim Botânico e Horto Florestal	Maria de Fátima Freitas, Tatiana Tavares Carrijo e Bruno Neder Medina
Myrsinaceae da Reserva Biológica do Gramma, Descoberto, Minas Gerais	Maria de Fátima Freitas e Adriana Quintella Lobão
Anatomia Ecológica de <i>Epipremnum pinnatum</i> (L.) Engl. (Araceae)	André Mantovani e Thais Estefani Pereira
Análise Nutricional de Substrato e Folha de <i>Rodospata oblongata</i> , <i>Anthurium longifolium</i> , <i>Philodendron alternans</i> e <i>Philodendron crassinervium</i> (Araceae)	André Mantovani e Thais Estefani Pereira
Dureza e Nitrogênio como formas de defesa contra a herbivoria de <i>Acentroptera pulchella</i> Guérin-Meneville (Chrysomelidae) sobre <i>Aechmea blanchetiana</i> (Bromeliaceae)	Noa Magalhães e André Mantovani
Aspectos morfológicos e anatômicos da galha caulinar da monocotiledônea <i>Phylodendron bipennifolium</i> Schott (Araceae), induzida pelo coleóptero <i>Mnemyurus c.f. erythroderes</i> Champion (Curculionidae)	Noa Magalhães e André Mantovani
A influência do tamanho do corpo sobre a alocação de biomassa na reprodução da epífita <i>Lankesterella ceracifolia</i> (Barb. Rodr.) Mansf. (Orchidaceae)	André Mantovani
Influência da anatomia sobre o padrão de variação da folha de <i>Tradescantia zebrina</i> hort. ex Bosse (Commelinaceae)	Máira Menezes Penteadó e André Mantovani
Influência da anatomia sobre o padrão de variação da folha de <i>Pilea cardierei</i> Gagnep. & Guillaum (Urticaceae)	Máira Menezes Penteadó e André Mantovani

Evento: VII Congresso de Ecologia do Brasil - Mesa Redonda Novas Abordagens em Ecologia de Comunidades Bentônicas
Local: Caxambú
Período: 20 a 25 Novembro

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Influência da irradiância na estrutura da população da macroalga <i>Avrainvillea eliottii</i> A. Gepp & E. S. Gepp (Udoteaceae, Chlorophyta) na Baía de Jacuacanga, Angra dos Reis, RJ	Daniel S. Abrantes & Márcia Figueiredo Creed

Evento: XXIV Jornada Fluminense de Botânica
Local: Nova Friburgo/ Rio de Janeiro
Período: 25 a 27 de novembro

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
As espécies de <i>Escallonia</i> Mutis ex L. f. (Escalloniaceae) na flora do estado do Rio de Janeiro: diagnóstico das coleções e distribuição geográfica das espécies.	Alessandra Deus Nunes e Maria de Fátima Freitas
Diagnóstico das coleções do gênero <i>Ardisia</i> Sw. (Myrsinaceae) dos herbários do Rio de Janeiro	Tatiana Tavares Carrijo e Maria de Fátima Freitas
Substâncias fenólicas e suculência na defesa contra a herbivoria de <i>Acentroptera pulchella</i> Guerrin-Meneville (Coleoptera, Chrysomelidae) sobre <i>Aechmea blanchetiana</i> (Baker) LB Smith (Bromeliaceae)	Noa Magalhães, André Mantovani e Gilda Leitão
Caracteres anatômicos auxiliando a taxonomia do gênero <i>Quesnelia</i> (Bromeliaceae)	Valquíria Almeida, André Mantovani, Rafaela Forzza e Andréa Costa

Evento: IV Encontro de Ecologia Química
Local: Piracicaba
Período: 29 de novembro a 02 de dezembro

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Substâncias fenólicas e herbivoria de <i>Acentroptera pulchella</i> Guerrin-Meneville (Coleoptera, Chrysomelidae) sobre <i>Aechmea blanchetiana</i> (Baker) LB Smith (Bromeliaceae).	Noa Magalhães; Gilda Leitão e André Mantovani

► PALESTRAS APRESENTADAS

Evento: Curso de Pós-Graduação – Anatomia vegetal no contexto da diversidade biológica
Local: ENBT/ JBRJ
Período: Março

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Anatomia vegetal da família Myrsinaceae	Maria de Fátima Freitas

Evento: Ciclo de Palestras da Universidade Federal Fluminense
Local: Solar do Jambeiro/ Niterói
Período: 25 de abril

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Por que estudar Anatomia Vegetal? Uma visão multidisciplinar da estrutura interna das plantas	André Mantovani

Evento: 8th International Phycological Congress
Local: Durban/ África do Sul
Período: 13 a 20 de agosto

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Sub-cellular characterization of corps in cerise found in the genus <i>Laurencia</i>	Gilberto M. Amado Filho

Evento: I Simpósio Brasileiro de Biologia Celular Vegetal

Local: Teresópolis/ JBRJ

Período: 16 de setembro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Estrutura e composição da parede celular de macroalgas marinhas e sua relação com a produção de metabólitos e acumulação de metais pesados	Gilberto M. Amado Filho

Evento: Ciclo de Palestras da UniRio

Local: Urca/ RJ

Período: 21 de setembro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Como viver sobre as árvores? Adaptações das plantas vasculares ao hábito epifítico	André Mantovani

Evento: VII Congresso Latino Americano de Ficologia

Local: Havana/ Cuba

Período: 19 a 24 de setembro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Utilização de macrófitas marinhas no monitoramento ambiental, exemplos costa brasileira	Gilberto M. Amado Filho

Evento: 56° Congresso de Botânica

Local: Curitiba/ PR

Período: 09 a 14 de outubro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Introdução de macroalgas exóticas na costa brasileira, potenciais espécies invasoras?	Gilberto M. Amado Filho

Evento: Disciplina - Tópicos Especiais em Ecologia, Programa de Pós Graduação em Biologia

Local: Universidade Estadual do Rio de Janeiro – Departamento de Biologia

Período: 16 de novembro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Fitossociologia: Histórico, conceitos e aplicabilidade em manejo e conservação ambiental	Cyl Farney C de Sá

Evento: VII Congresso de Ecologia do Brasil

Local: Caxambú

Período: 20 a 26 de novembro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Avaliação de comunidades bentônicas do sub-litoral (30 - 60 m) através de técnicas de mergulho autônomo	Gilberto M. Amado Filho
Caracterização de comunidades dominadas por algas calcárias: quantificação do substrato vivo	Márcia Figueiredo Creed

► **EVENTOS: OUTRAS PARTICIPAÇÕES**

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Maria de Fátima Freitas	67ª Reunião Científica da Sociedade Botânica do Brasil	ENBT/ JBRJ	28/04
	Dia Mundial do Meio Ambiente	UFRJ/ RJ	10/06
	I Congresso de Iniciação Científica	USU/ RJ	15/06
	Workshop científico da Lista de espécies brasileiras da flora de importância econômica da região sudeste brasileira	Belo Horizonte/ MG	24 a 26/08
	56° Congresso Nacional de Botânica	UFPR, Curitiba/ PR	09 a 15/10
	24ª Jornada Fluminense de Botânica	UERJ, Nova Friburgo/ RJ	25 a 27/11

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
André Mantovani	67ª Reunião Científica da Sociedade Botânica do Brasil	ENBT/ JBRJ	28/04
Márcia Figueiredo Creed	II Congresso Brasileiro de Oceanografia	Vitória/ ES	09 a 12/10

► **CURSOS DE DOUTORADO**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Status</i>
Bruno Coutinho Kurtz	Programa de Pós-graduação em Ecologia	Instituto de Biologia – UFRJ	Em andamento
Cyl Farney Catarino de Sá	Programa de Pós-graduação em Botânica	Museu Nacional – UFRJ	Em andamento

► **CURSOS MINISTRADOS**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Gilberto M. Amado Filho	Macrófitas Marinhas e monitoramento ambiental	PPG em Botânica/ JBRJ	Março e abril 06 a 23/06
Renata Perpetuo Reis	Diversidade em Comunidades Vegetais Marinhas	PPG em Botânica/ JBRJ	06 a 23/06
	Seminários I	PPG em Botânica/ JBRJ	Mai e junho
Márcia Figueiredo Creed	Cultivo e Manejo de Algas Marinhas de Interesse Comercial	PPG em Botânica/ JBRJ	05 a 09/12
	Diversidade em Comunidades Vegetais Marinhas	PPG em Botânica/ JBRJ	06 a 23/06
Maria de Fátima	Análise Experimental de Comunidades Vegetais Marinhas	Museu Nacional / PPG em Botânica	16 a 30/11
	Seminários II	PPG em Botânica/ JBRJ	-

► **ORIENTAÇÃO A ALUNOS: BOLSISTAS**

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria/ Vínculo</i>	<i>Agência de Fomento/ Patrocinadora</i>
André Mantovani	Thais Estefani Pereira	Iniciação Científica	CNPq
	Noa Magalhães	Mestrado/ ENBT	Faperj
Gilberto M. Amado Filho	Wladimir C. Paradas	Iniciação Científica	CNPq/ Cota
	Ricardo Bahia	Iniciação Científica	Pibic/ CNPq
	Rodrigo Tomazetto	Iniciação Científica	Pibic/ CNPq
	Poliana S. Brasileiro	Mestrado	Capes
	Rachel Nunes Leal	Mestrado	CNPq
	Leonardo T. Salgado	Doutorado	Capes
	Bianca V. Marins-Rosa	Doutorado	Capes
Márcia Figueiredo Creed	Daniel Silveira Abrantes	Iniciação Científica	Faperj
	Fabiana Araújo de Souza	Iniciação Científica	Faperj
	Vinicius Lopes Antunes	Iniciação Científica	Pibic / CNPq
	Rodrigo Mariath Varela da Costa	Iniciação Científica	Pibic / CNPq
	Susana Moscardini Ribeiro	Mestrado	Faperj
	Camila Barcelos Pereira	Mestrado	Capes
	Alexandre Bigio Villas Bôas	Doutorado	Petrobras
Raquel de Azeredo Muniz	Doutorado	Capes	
Maria de Fátima Freitas	Bruno Neder Medina	Iniciação Científica	Pibic/ CNPq/ JBRJ
	Tatiana Tavares Carrijo	Mestrado/ ENBT	Capes
Renata Perpetuo Reis	Camila Barcelos Pereira	Mestrado	-
	Ana Paula dos Santos Miranda	Iniciação Científica	Faperj
	Aline Queiroz Caldeira	Iniciação Científica	Pibic/ CNPq

► **ORIENTAÇÃO A ALUNOS: OUTROS NÍVEIS**

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria</i>
André Mantovani	Máira Menezes Penteado	Iniciação Científica
Gilberto M. Amado Filho	Bruno Alcântara	Iniciação Científica
Gilberto M. Amado Filho	Juliana S. Cardoso	Iniciação Científica

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria</i>
	Rita C. C. Manso	Mestrado
	Fernando Azeredo	Iniciação Científica
	Rafael Rodrigues Loureiro	Mestrado
Renata Perpetuo Reis	Ana Paula dos Santos Miranda	Monografia
	Alexander Rodrigues Fadul	Monografia
	Aline Queiroz Caldeira	Monografia
	Beatriz de Magalhães Castelar	Monografia

► **PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE BACHARELADO**

<i>Servidor</i>	<i>Graduando</i>	<i>Título</i>	<i>Instituição</i>
André Mantovani	Priscilla da Silva Coutinho	Ontogenia do rudimento seminal de <i>Dialypetalanthus rufecens</i> Kuhl. (Rubiaceae)	UGF
Márcia Figueiredo Creed	Sulamita Oliveira Barbosa	Ocorrência e Variação Sazonal de Macroalgas Bentônicas na Praia de Jacaraípe, Serra (ES – Brasil)	Faes

► **PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE MESTRADO**

<i>Servidor</i>	<i>Mestrando</i>	<i>Título</i>	<i>Instituição</i>
André Mantovani	Natasha Conceição Gomes de Carvalho	Anatomia foliar do complexo <i>Heliconia farinosa</i> Raddi. (Heliconiaceae)	MN/ UFRJ
Maria de Fátima Freitas	Alice de Moraes Calvente	A família Cactaceae no Parque Municipal da Prainha/ RJ	MN/ UFRJ
	Danielle Bauer	Revisão taxonômica e padrões geográficos de Cactáceas epifíticas no Rio Grande do Sul.	UFRS
Renata Perpetuo Reis	Filipe de Carvalho Vistoria	Composição e Distribuição das formações de musgos das áreas de degelo adjacentes à Baía do Almirantado, Ilha Reis George, Antártica	ENBT/ JBRJ

► **PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE DOUTORADO**

<i>Servidor</i>	<i>Doutorando</i>	<i>Título</i>	<i>Instituição</i>
Renata Perpetuo Reis	Franciene Maria Pellizzari	Desenvolvimento de bases biológicas e de técnicas para o cultivo de algas verdes de talo monostromático (Chlorophyta) no litoral do Paraná, sul do Brasil	USP
André Mantovani	Rodrigo Ribeiro Tarjano Léo	Atividade Biológica e Análise Morfológica de Duas Variedades de <i>Bauhinia microstachya</i> (Raddi) Macbr.	UFRJ/ Programa de Biotecnologia Vegetal

► **VIAGENS TÉCNICAS**

<i>Servidor</i>	<i>Destino</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Período</i>
André Mantovani	Curitiba	Participação em evento nacional	9 a 15/10
	Parna da Restinga de Jurubatiba	Tese de doutorado	15 a 22/04
Bruno Coutinho Kurtz	Parna da Restinga de Jurubatiba	Tese de doutorado	13/05
	Parna da Restinga de Jurubatiba	Tese de doutorado	17/06
	Parna da Restinga de Jurubatiba	Tese de doutorado	22/07 a 02/08
	Litoral sul do Espírito Santo	Coleta e amostragem de comunidades bentônicas	Fevereiro e novembro
Gilberto M. Amado Filho	Baía de Sepetiba e arredores	Coleta e amostragem de comunidades bentônicas	Março, junho, setembro, novembro
	Município de Búzios/ RJ	Coleta de algas para análise de polissacarídeos e metabólitos secundários	Abril, julho, outubro
Márcia Figueiredo Creed	Vitória/ ES	Reunião Ibama/ ES	09 a 12/10

<i>Servidor</i>	<i>Destino</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Período</i>
	Brasília/ DF	Reunião Direc/ Ibama	04 a 08/10
	Monsuaba/ Bracuí	Excursão para projetos de Iniciação Científica e Doutorado	Dia 10 de cada mês
	Abrolhos	Pesquisa de Dissertação de Mestrado	10 a 13/01 17 a 20/08
	Iriri/ ES	Pesquisa de Doutorado (Alexandre)	04 a 09/04
	São Paulo/ SP	Consulta a Herbário e Biblioteca – USP, Unicamp, IAC	27/06 a 01/07
	Ilhéus/ Bahia	Consulta a Herbário e Biblioteca – coleta	03 a 10/08
Maria de Fátima Freitas	Campinas	Consulta a Herbário e Biblioteca – intercâmbio científico	12 a 16/09
	Curitiba	Participação em evento nacional	09 a 15/10
	Teresópolis	Coleta e consulta ao herbário Parnaso	25 a 27/10
	Nova Friburgo	Participação em evento regional	25 a 27/11
	Angra dos Reis/ RJ	Participar de Oficina para a criação da rede algas	03 a 05/05
Renata Perpetuo Reis	Praia Grande, Município do Fundão/ ES	Verificar possibilidade de implantação de cultivo de algas	12 a 14/12
	São Paulo/ SP	Membro de Banca de Doutorado	18/10
	Brasília/ DF	Membro do CGEN	Outubro

► **INDICADORES DE DESEMPENHO**

<i>Indicador</i>	<i>Produto</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>
Produção científica	Trabalho produzido	06	50
Difusão técnico-científica	Informação fornecida	040	68
Documentação da flora	Exemplar trabalhado	2960	3878
Estudo da flora brasileira	Espécie trabalhada	299	586
Formação de recursos humanos	Aluno atendido	31	90
Capacitação e aperfeiçoamento de RH	Profissional em processo de	02	02

Comentários: Neste ano de 2005 a Coordenação do Programa Zona Costeira atingiu resultados excelentes. A liberação dos recursos em maior monta e embora tardia, mais cedo do que em 2004, possibilitou um aumento dos indicadores de desempenho, acima da meta prevista. Em comparação com 2004 é notória a elevação de trabalhos publicados (15 contra 10 do ano anterior), apresentações em Congressos (30 contra 18 no ano anterior). Desta forma, o nome (ou caráter) científico da nossa Instituição é reforçado nacional e internacionalmente. Além disso, a participação dos pesquisadores se estendeu inclusive a papéis relevantes através de palestras e organizações de mesas redondas em eventos nacionais e internacionais, e mesmo até interações importantes com diferentes Ministérios, dando neste último caráter estratégico a nossa Coordenação.

Finalizo com agradecimento ao apoio recebido pela Diretoria de Pesquisas, pelo JBRJ e pelo MMA. Da mesma forma que em 2004 a esperança foi documentada em relatório para um melhor 2005, o mesmo se repete agora: a esperança que 2006 seja ainda superior em rendimento dos pesquisadores desta Coordenação. O ponto focal para isso é a esperança de que verbas para investimento e compra de material permanente venha compensar a defasagem tecnológica que atravessamos em determinadas áreas do Instituto. Desta forma poderemos oferecer com muito mais precisão e qualidade informações sobre a biodiversidade de nosso país.

► **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

O Núcleo de Conservação atuou ao longo de 2005 com os objetivos de conduzir investigações que subsidiem a implementação de ações conservacionistas de espécies raras e ameaçadas, além de estabelecer estratégias para a conservação das espécies através dos jardins botânicos. Neste sentido, trabalhou em estreita colaboração com os Laboratórios de Sementes e de Biologia Molecular, ampliando a quantidade de espécies estudadas, nos ecossistemas floresta ombrófila densa, manguezal e campos rupestres. Concentrou esforços na restinga da região dos lagos do estado do Rio de Janeiro, ampliando as áreas de estudo desta região.

O Núcleo de Conservação participou de forma significativa na política de conservação de espécies raras e ameaçadas da flora brasileira, através de grupos de trabalho sobre espécies ameaçadas, auxiliando na instalação de uma agenda de bioprospecção do MMA, em Conselhos de Gestão do Governo brasileiro, seja no âmbito nacional, para estabelecimento de critérios e orientações técnicas para gestão do Patrimônio Genético (CGEN), ou estadual, para proteger remanescentes importantes no litoral norte-fluminense (APA do Pau Brasil).

A conservação da flora ameaçada realizada pelos jardins botânicos tem sido reconhecida por organizações internacionais como uma das medidas práticas mais eficientes para a implementação das recomendações da CDB. O Núcleo de Conservação coordena o Projeto Investindo na Natureza – Brasil, em parceria com o BGCI e patrocínio do HSBC, que vem apoiando Projetos de Educação para Conservação da Flora brasileira ameaçada dos Jardins Botânicos Brasileiros, reconhecendo que o fortalecimento dos jardins botânicos brasileiros é a chave para a mais adequada implementação dos artigos da Convenção. Este projeto associado com as ações desenvolvidas junto à Rede Brasileira de Jardins Botânicos tem contribuído sobremaneira com o fortalecimento de diversas instituições brasileiras dedicadas à conservação de espécies ameaçadas.

► **SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS**

- Término de orientação de monografias e dissertações;
- Determinação de metodologia de germinação e descrição morfológica de plântulas de duas espécies arbóreas ameaçadas de extinção da Mata Atlântica;
- Determinação de metodologia de armazenamento de sementes de duas espécies arbóreas ameaçadas de extinção da Mata Atlântica;
- Implementação das atividades de conservação de germoplasma-semente sob temperatura sub-zero (-20°C) de espécies ameaçadas;
- Início dos estudos sobre ecologia de sementes em espécies de restinga da APA de Massambaba/ RJ;
- Término dos resultados de AFLP com duas espécies de *Psychotria* da Ilha Grande em parceria com a UERJ;
- Seqüenciamento de 500 clones da biblioteca genômica do pau-brasil e análise dos fragmentos de DNA em software especializado para a avaliação de sistemas de cruzamento da espécie, através da técnica de microssatélites;
- Prospecção de 5 remanescentes com sub-populações de pau-brasil na Região dos Lagos; inventário das sub-populações significativas de 3 das 5 áreas inicialmente prospectadas;
- Diagnóstico estrutural das populações de pau-brasil de Cabo Frio/ RJ;
- Início dos trabalhos envolvendo banco de sementes e banco de plântulas em fragmentos de floresta atlântica;
- Bolsa Pibic/ CNPq concedida: início dos estudos de banco de plântulas de pau Brasil em baixada litorânea do Centro de Diversidade de Cabo Frio;
- Término do levantamento das espécies de uso medicinal e religioso vendidas nas feiras das zonas Norte e Sul do RJ;
- Término do levantamento sobre a História das Plantas úteis do Arboreto do JBRJ;
- Término do levantamento etnobotânico na comunidade de Gleba Aldeia Velha/ RJ;
- Elaboração de uma base de dados para plantas úteis do Estado do Rio de Janeiro/ RJ;
- Lista de espécies da flora de importância econômica do Estado do Rio de Janeiro (Projeto: Plantas do Futuro/ Probio/ MMA).

► **INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Laboratório de Anatomia	<ul style="list-style-type: none"> Estudos fisiológicos e anatômicos em sementes de duas espécies de Myrtaceae de restingas da APA de Massambaba/ RJ;
Laboratório de Biologia Molecular	<ul style="list-style-type: none"> Estudos etnobotânicos e anatômicos a partir de artefatos vendidos em Cabo Frio/ RJ, como sendo confeccionados de <i>Caesalpinia echinata</i> (pau-brasil).
Laboratório de Sementes	<ul style="list-style-type: none"> Enriquecimento do Banco de DNA através do fornecimento de espécimes coletados. Capacitação de técnicos, implementação de atividades de conservação de sementes por curto (10°C) e longo prazo (-20°C); Capacitação de funcionários e bolsistas em morfologia de plântulas.
Programa Diversidade Taxonômica	<ul style="list-style-type: none"> Conservação de sementes de espécies ameaçadas de bromélias do Parque Estadual de Ibitipoca/ MG; Projeto Plantas do Futuro – Lista de espécies da flora de importância econômica da região Sudeste brasileira (Biodiversitas/ MMA).
Programa Zona Costeira	<ul style="list-style-type: none"> Estudos fisiológicos e ultraestruturais em propágulos de espécies de manguezal sensíveis ao dessecamento; Ampliação dos limites da APA do Pau Brasil na litoral Norte-fluminense, para incluir populações significativas de pau-brasil.
Programa Mata Atlântica	Estudos etnobotânicos em comunidades adjacentes a Reserva Biológica de Poço das Antas/ RJ.

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
ENBT	<ul style="list-style-type: none"> Participação no Curso de Extensão Diversidade e Conservação; Participação como representante dos professores na Câmara de Pós-graduação; Disciplinas junto ao Programa de Pós-graduação em Botânica.
Horto Florestal	<ul style="list-style-type: none"> Colaboração com a doação de sementes germinadas e plântulas provenientes dos projetos de pesquisa; Coleta de sementes para o Horto Florestal.
Laboratório Social	Treinamento e monitoramento de estudantes de 2º grau.
Núcleo de Educação Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> Interação com equipe do NEA para implantação e avaliação do Projeto Jardim Botânico vai à Escola; Participação no ciclo de treinamento fornecido aos monitores, supervisores e vigilantes do JBRJ.
Prefeitura	Projeto de implantação de estufa para experimentação no Jardim das Crianças.
Prefeitura – Plantas Medicinais	Colaboração com a doação de mudas provenientes dos projetos de pesquisa.
Presidência	Participação no Grupo de Trabalho Arrecadação do Jardim Botânico.

► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Comunidade científica	Contribuição no processo de adequação das normas de acesso ao patrimônio genético à realidade das instituições de pesquisas, por meio de atuação no Conselho de Gestão do Patrimônio Genético e Câmara Temática de Patrimônio Genético.
Jardins botânicos brasileiros	Contribuição no processo de fortalecimento institucional dos jardins botânicos brasileiros, por meio de participação no Projeto Investindo na Natureza e Rede Brasileira de Jardins Botânicos.
Sociedade Civil	<ul style="list-style-type: none"> Divulgação do Banco de Sementes na mídia (Jornal Nacional – Rede Globo, Jornal da TV – RedeTV!); Divulgação da Lista de espécies da flora de importância econômica do Estado do Rio de Janeiro (Projeto: Plantas do Futuro/ Probio/ MMA); Participação com assento permanente do Conselho Gestor da APA do pau-brasil, no Centro de Diversidade de Cabo Frio/ RJ.

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
APA do pau-brasil	<ul style="list-style-type: none"> • Proteção dos remanescentes de vegetação no litoral Norte – Fluminense da especulação imobiliária; • Ampliação da colaboração entre organizações não-governamentais da região e o JBRJ em prol da conservação da flora local; • Ampliação das áreas de reserva naturais e conseqüente garantia de aumento da qualidade de vida para a população; • Perspectivas de trabalhos em parceria com a Ferlagos para absorver a mão de obra de alunos da graduação e fixar o interesse no local de sua moradia (Região dos Lagos); • Ampliação do conhecimento sobre o pau-brasil na região. • Financiamento da participação de técnicos do JBRJ no IV Módulo de treinamento – Interpretação Ambiental; • Disponibilização de material educativo para implantação do Projeto Jardim botânico vai a Escola;
BGCI/ HSBC	<ul style="list-style-type: none"> • Disponibilização de publicação: Como dar vida a seu Jardim; • Integração no JBRJ na discussão sobre a implantação da Estratégia Global das Plantas para Conservação por parte dos jardins botânicos latino-americanos; • Oportunidade de o JBRJ concorrer a um prêmio de ordem financeira para implementação de projeto de educação voltado conservação; • Divulgação do JBRJ em eventos internacionais.
Rede Brasileira de Jardins Botânicos	<ul style="list-style-type: none"> • Oportunidade de organizar e coordenar a 14ª reunião anual dos jardins botânicos brasileiros que abordou o tema “As plantas e o Homem”, bem como ter palestrantes na referida reunião; • Participação na assessoria técnica fornecida a projetos de criação de jardins botânicos.
UERJ	<ul style="list-style-type: none"> • Estudos integrados e multidisciplinares para a conservação de espécies nativas; • Orientação e capacitação de estudantes na área de Conservação e ecofisiologia de sementes.
UFRJ	<ul style="list-style-type: none"> • Orientação e capacitação de estudantes na área de Etnobotânica; • Orientação e capacitação de estudantes na área de Tecnologia de Sementes; • Funcionamento do Laboratório de Biologia Molecular.
UFRRJ	<ul style="list-style-type: none"> • Orientação e capacitação de estudantes na área de Etnobotânica; • Desenvolvimento do Projeto – Comercialização de Plantas de Uso Medicinal e Ritual no Rio de Janeiro. • Orientação e capacitação de estudantes na área de Conservação e ecofisiologia de sementes;
UniRio	<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolvimento do Projeto Conservação de sementes de espécies arbóreas de Mata Atlântica; • Orientação finalizada de monografia com a técnica de AFLP com <i>Psychotria brasiliensis</i>.
UniverCidade	<ul style="list-style-type: none"> • Orientação e capacitação de estudantes na área de Conservação e ecofisiologia de sementes; • Desenvolvimento do Projeto Conservação de sementes de espécies arbóreas de Mata Atlântica.
USU	<ul style="list-style-type: none"> • Orientação e capacitação de estudantes na área de Conservação e ecofisiologia de sementes; • Orientação e capacitação de estudantes na área de Etnobotânica.

► **TRABALHOS PUBLICADOS**

<i>Trabalho publicado</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
The DNA Bank of Brazilian flora in Rio de Janeiro (Capítulo de Livro)	Luciana. O. Franco, Mônica. A. Cardoso, Sérgio. R. S. Cardoso, Adriana Hemerly and Paulo. C. G. Ferreira	Livro: DNA and Tissue Banking for Biodiversity and Conservation: Theory, Practice, and Uses (eds: Vincent Savolainen, Martyn P. Powell, Kate Davis, Gail Reeves and Angélique Corthals). Editora: Kew and IUCN, 2005.

<i>Trabalho publicado</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
High levels of genetic structuring as a result of population fragmentation in the tropical tree species <i>Caesalpinia echinata</i> Lam.	Sérgio R. S. Cardoso, J. Provan, Catarina F. Lira, Luiza Ramos, Paulo C.G. Ferreira e Mônica A. Cardoso	Biodiversity and Conservation 14: 1047-1057. 2005
O ensino acadêmico da etnobotânica nas universidades do Brasil	Viviane Stern da Fonseca-Kruel, Inês Machline Silva e Cláudio Urbano B. Pinheiro	Rodriguésia 56 (87): 97-106. 2005

► **TRABALHOS ACEITOS**

<i>Trabalho aceito</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
Uso de recursos vegetais em comunidades limítrofes à Reserva Biológica de Poço das Antas, Silva Jardim/ RJ: estudo de caso na Gleba Aldeia Velha	Alexandre Gabriel Christo, Rejan Guedes-Bruni e Viviane Stern da Fonseca-Kruel	Rodriguésia (no prelo)
Plantio de espécies arbóreas nativas para a restauração de áreas degradadas na Reserva Biológica de Poço das Antas/ RJ	Luiz Fernando Duarte de Moraes, José Maria Assumpção, Cíntia Luchiari e Tânia Sampaio Pereira	Rodriguésia (no prelo)
Germinação de sementes de <i>Dalbergia nigra</i> (Vell.) Fr. All. Ex Benth: substrato, temperatura e desenvolvimento pós-seminal	Antônio Carlos Silva de Andrade, Tânia Sampaio Pereira, Marina de Jesus Fernandes, Ana Paula Martins Cruz e Amanda Silva da Rosa Carvalho	Pesquisa Agropecuária Brasileira (no prelo)

► **TRABALHOS SUBMETIDOS**

<i>Trabalho submetido</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
Plantas medicinais e ritualísticas vendidas em feiras livres do Rio de Janeiro: estudo de caso nas Zonas Norte e Sul.	Verônica Maioli e Viviane Stern da Fonseca-Kruel	Acta Botanica Brasílica
Etnobotânica quantitativa em um fragmento de floresta de restinga em Arraial do Cabo/ RJ.	Viviane Stern da Fonseca-Kruel, Ariane Luna Peixoto, Cyl Farney Catarino de Sá e Dorothy Sue Dunn de Araújo	Biodiversity and Conservation
Influência do sombreamento e do alagamento do solo no crescimento de plantas jovens de <i>Calophyllum brasiliense</i>	Antônio Carlos Silva de Andrade e Sônia Gualtieri de Andrade Peres	Pesquisa Agropecuária Brasileira
Ecophysiology of the seed germination of <i>Enterolobium glaziovii</i> (Mimosaceae), a rare tropical canopy tree from atlantic forest, Brazil	Flavio Nunes Ramos, Benilson Carvalho e Antônio Carlos Silva de Andrade	Acta Botanica Brasílica
Fenologia de espécies arbóreas no processo de sucessão da Reserva Biológica de Poço das Antas/ RJ	Maria Lúcia M. N. da Costa, Tânia Sampaio Pereira, Luiz Fernando D. Moraes e Cíntia Luchiari	Rodriguésia

► **TRABALHOS APRESENTADOS**

Evento: XII Congresso Latino americano de Fisiologia Vegetal

Local: Centro Convenções Pernambuco Recife/ PE

Período: 11 a 16 de setembro

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Physiological and morphological aspects of seed viability of <i>Eugenia brasiliensis</i> Lam.	Antônio Carlos S. Andrade, Alexandre F. Souza, Amanda R. Carvalho, Marina J. Fernandes e Ana Paula M. Cruz
Effect of salinity, temperature and light on germination and seedling development of <i>Salicornia gaudichaudiana</i> moq. (Chenopodiaceae)	Antônio Carlos S. Andrade, Amanda R. Carvalho, Marina J. Fernandes e Ana Paula M. Cruz

Evento: 56° Congresso Nacional de Botânica

Local: Curitiba/ PR

Período: 09 a 14 de outubro

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Influência do substrato e da temperatura na germinação e vigor de sementes de <i>Dalbergia nigra</i> (Vell.) Fr. All. Ex Benth	Antônio Carlos S. Andrade, Tânia S. Pereira, Marina J. Fernandes, Ana Paula M. Cruz e Amanda S. R. Carvalho
Ecofisiologia de sementes e potencial alelopático de folhas da espécie invasora <i>Casuarina equisetifolia</i> L. no CDCF (Cabo Frio/ RJ)	Amanda Barreto Areias, Antônio Carlos S. Andrade, Tânia S. Pereira, Marina J. Fernandes, e Amanda S. R. Carvalho
Análise filogenética de populações morfológicamente diversificadas de <i>C. echinata</i> através de marcadores AFLP e seqüências ITS	Victor H. G. Maia, Mônica A. Cardoso, Paulo C.G. Ferreira, Haroldo C. Lima e Sérgio R. S. Cardoso
Etnobotânica do pau-brasil (<i>Caesalpinia echinata</i> L.): estudo de caso na comunidade de José Gonçalves, Município de Armação dos Búzios/ RJ	Ana Carolina Vinchon e Viviane Stern da Fonseca-Kruel
Plantas úteis de ocorrência no Estado do Rio de Janeiro	Viviane Stern da Fonseca-Kruel, Inês Machiline da Silva, Verônica Maioli-Azevedo, Alexandre Christo Ana Carolina Vinchon, Fernanda Leitão, Felipe Arjona Bagatori, Miriam Cristina Alvarez Pereira e Sérgio Ricardo Cardoso

► **PALESTRAS APRESENTADAS**

Evento: III BGC Planning Meeting

Local: Royal Botanic Gardens, Kew, Richmond/ Inglaterra

Período: 20 a 24 de junho

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Investing in Nature – The 2004-2005 Brazilian Project Report	Tânia Sampaio Pereira

Evento: Lunchtime Lecture Series

Local: National Botanic Gardens Glasnevin/ Irlanda

Período: 28 de junho

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Brazilian Botanic Gardens	Maria Lúcia Nova da Costa

Evento: Curso de treinamento para os supervisores do JBRJ

Local: JBRJ/ ENBT

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Missão do JBRJ e conservação da biodiversidade	Maria Lúcia Nova da Costa

Evento: Reunião da Rede Brasileira de Jardins Botânicos

Local: Rede Brasileira de Jardins Botânicos

Período: 03 a 07 de outubro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Coleções etnobotânicas em jardins botânicos e sua importância na conservação da diversidade vegetal e cultural.	Viviane Stern da Fonseca-Kruel
Acesso ao conhecimento tradicional e avanços na investigação botânica	Tânia Sampaio Pereira
O jardim botânico ideal	Tânia Sampaio Pereira

Evento: International Workshop on Access and Benefit Sharing of Genetic Resources

Local: Botanic Garden University of Bonn/ Alemanha

Período: 08 a 10 de novembro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Access to genetic resources and benefit-sharing in Brazil and the role of the Brazilian botanic gardens	Tânia Sampaio Pereira

Evento: Jornada de Botânica
Local: Sociedade Brasileira de Botânica/ UERJ
Período: 25 a 27 de novembro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Avanços nas pesquisas etnobotânicas e de plantas medicinais no Estado do Rio de Janeiro	Viviane Stern da Fonseca-Kruel
Estrutura de populações e fenologia de <i>Caesalpinia echinata</i> Lam no Centro de Diversidade de Cabo Frio	Tânia Sampaio Pereira

Evento: Primer Congreso de Jardines Botánicos de Latinoamérica y del Caribe
Local: Asociación Latinoamericana y del Caribe de Jardines Botánicos
Período: 02 a 05 de dezembro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
La Red Brasileña de Jardines Botánicos y la Implementación de la Estrategia para Conservación de las Plantas	Maria Lúcia Nova da Costa
El Proyecto Invertiendo en la naturaleza – Brasil	Tânia Sampaio Pereira

► **EVENTOS: OUTRAS PARTICIPAÇÕES**

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Maria Lúcia Nova da Costa	Reunião das sociedades científicas brasileiras – participação COP-8	MMA/ Brasília	06 e 07/12
	Visita técnica ao JB de Manaus	Manaus/ AM	18 a 20/04
Tânia Sampaio Pereira	14ª Reunião dos Jardins Botânicos Brasileiros	Curitiba/ PR	03 a 07/10
	Visita técnica ao JB de Manaus	Manaus/ AM	18 a 20/04
	The Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation – ATBC	Universidade Federal de Uberlândia/ MG	24 a 28/07
	14ª Reunião dos Jardins Botânicos Brasileiros	Curitiba/ PR	03 a 07/10 24/02 22/03
Viviane Stern da Fonseca-Kruel	Reuniões do Conselho Nacional do Patrimônio Genético (CGEN)	Brasília/ DF	05 e 06/05 07/07 05/08 01/09
	Workshop “Lista de espécies da flora de importância econômica da região Sudeste brasileira”	Biodiversitas/ MMA/ BH	24 a 26/08

► **CURSOS MINISTRADOS**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Antônio Carlos Silva de Andrade	Ecofisiologia de sementes de espécies arbóreas	ENBT	06/06 a 01/07
	Conservação de sementes de espécies florestais	ENBT	31/10 a 12/11
Tânia Sampaio Pereira	Sucessão e restauração em florestas tropicais	ENBT	15 a 19/08
	Evolução conceitual e papel estratégico de jardins botânicos	ENBT	15 a 30/05

► **ORIENTAÇÃO A ALUNOS: MESTRADO E DOUTORADO**

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria</i>	<i>Agência de fomento/ Patrocinadora</i>
Antônio Carlos Silva de Andrade	Viviane Fernandez de Oliveira	Mestrado/ ENBT - JBRJ	Faperj
	Luciana Ferrari Espíndola	Mestrado/ ENBT - JBRJ	-
	Luiza São Thiago Martins	Mestrado/ ENBT - JBRJ	-
	Alba Regina Pereira	Doutorado/ ENBT - JBRJ	Capes
Mônica Aires Cardoso	Catarina da F. Lira	Doutorado / UFRJ	Capes

► **ORIENTAÇÃO A ALUNOS: OUTROS NÍVEIS**

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria</i>
Antônio Carlos S. Andrade	Amanda Silva da Rosa Carvalho	Iniciação Científica/ Pibic
	Amanda Barreto Areias	Iniciação Científica / Faperj
	Bruno Linhares	Estágio voluntário
Mônica A. Cardoso	Tássia Camargo	Pibic/ JBRJ
Tânia Sampaio Pereira	Ana Carolina Marques	Estágio voluntário
	Hosana Coelho	Estágio voluntário
	Maryellen Castro	Estágio voluntário
	João Paulo R. G. Rodrigues	Estágio voluntário
	Nilber Gonçalves Silva	Pibic/ JBRJ
Viviane Stern da Fonseca-Kruel	Alexandre Gabriel Christo	Iniciação Científica
	Verônica Maioli Azevedo	Iniciação Científica
	Ana Carolina Vinchon	Iniciação Científica
	Fernanda Leitão	Iniciação Científica
	Felipe Bagatoli	Iniciação Científica
	Adriano Robaina	Estágio JBRJ

► **PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE BACHARELADO**

<i>Servidor</i>	<i>Graduando</i>	<i>Título</i>	<i>Instituição</i>
Viviane Stern da Fonseca-Kruel	Fernanda Leitão	Plantas úteis vendidas na região serrana do Estado do Rio de Janeiro/ RJ	UFRJ
	Marta de Abranches	A História das plantas úteis no Arboreto do JBRJ	USU
	Ana Carolina Vinchon	Etnobotânica do pau-brasil (<i>Caesalpinia echinata</i>) na Comunidade de José Gonçalves, Armação dos Búzios/ RJ.	USU

► **PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE MESTRADO**

<i>Servidor</i>	<i>Mestrando</i>	<i>Título</i>	<i>Instituição</i>
Antônio Carlos S. Andrade	Madelon Rodrigues Sá	Avaliação de tratamentos pré-germinativos e qualidade de sementes de café durante o armazenamento.	Instituto de Agronomia/ UFRRJ
	Juliana Muller Freire	Variabilidade genética, morfométrica e germinativa em populações de Guapuruvú	Instituto de Florestas/ UFRRJ

► **PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE DOUTORADO**

<i>Servidor</i>	<i>Doutorando</i>	<i>Título</i>	<i>Instituição</i>
Antônio Carlos S. Andrade ⁷	Erika Spangenberg Tarré Borges	Micropropagação e armazenamento de espécies endêmicas de Bromeliaceae	UERJ
	Marta Bruno Loureiro	Conservação de sementes de <i>Apuleia leiocarpa</i>	Instituto de Agronomia/ UFRRJ
Mônica Aires Cardoso	Fabiano Salgueiro	Análise genética de populações de <i>Eugenia uniflora</i> com marcadores microsatélites	Depto. Genética/ UFRJ
Tânia Sampaio Pereira	Marta Bruno Loureiro	Conservação de sementes de <i>Apuleia leiocarpa</i>	Instituto de Agronomia/ UFRRJ

► **VIAGENS TÉCNICAS**

<i>Servidor</i>	<i>Destino</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Período</i>
Antônio Carlos S. Andrade	São Paulo	Aferição espectroradiômetro (qualidade de luz)	16 a 20/05
Mônica A. Cardoso	Brasília	Aprendizado de software para análise de DNA	29 a 30/11
		Captação de recursos financeiros	16 a 20/06

► **INDICADORES DE DESEMPENHO**

<i>Indicador</i>	<i>Produto</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>
Produção científica	Trabalho produzido	08	11
Difusão técnico-científica	Informação fornecida	11	19
Documentação da flora	Exemplar trabalhado	300	518
Estudo da flora brasileira	Espécie trabalhada	150	372
Formação de recursos humanos	Aluno atendido	10	18

► **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

A Biblioteca, em 2005, foi contemplada com recursos do BNDES para a execução do projeto de acondicionamento das obras raras em arquivos deslizantes; com recursos da Emenda Parlamentar para restauração do prédio da Biblioteca, para reestruturação do espaço físico da Biblioteca com a transferência dos acervos e modificação no layout, para aquisição de equipamentos adequados para a segurança do acervo bibliográfico e para aquisição de dois servidores que aumentarão a capacidade de armazenamento de informação em meio magnético e com recursos da Vitae utilizados na informatização da biblioteca com a conversão retrospectiva de registros bibliográficos no formato Marc21-ISO2709 de 10.443 registros bibliográficos e a construção da base de dados da Biblioteca Barbosa Rodrigues: BLIPJB (obras gerais, obras raras, artigos de periódicos e teses) e BPIIPJB (periódicos – coleção) disponibilizadas na Intranet (Pesquisa/ Biblioteca Barbosa Rodrigues – base de dados) e Internet (site oficial do Jardim Botânico/ Pesquisa/ Biblioteca/ Consulta), na aquisição de software de gerenciamento de Bibliotecas e na aquisição de periódicos científicos importantes que faltavam para a complementação da coleção.

Tendo como missão promover o acesso à informação técnica e científica, subsidiar as pesquisas botânicas da Instituição e da comunidade botânica e apoiar as atividades de ensino e pesquisa da ENBT, prestou suporte bibliográfico permanente garantido por meio da manutenção do acervo de livros através da aquisição por doação e compras e de periódicos através de assinaturas de publicações estrangeiras e nacionais e do intercâmbio de publicações periódicas, que constitui um dos subsídios mais utilizados para atualização e ampliação do acervo com custo reduzido e, por outro lado, serve para estabelecer parcerias com instituições afins e divulgar as publicações científicas do JBRJ, tendo sido realizado o intercâmbio com 1.227 publicações distribuídas; serviço de referência geral e especializada, contemplando o atendimento aos usuários internos e externos, com localização de documentação em bibliotecas nacionais e estrangeiras (Internet); pesquisas no Portal Capes (localização e downloads de artigos de periódicos, em PDF); IBICT (localização do título do periódico no portal CCN/IBICT e solicitação do artigo pelo Portal Comut na Biblioteca base); serviço de empréstimo interbibliotecas; elaboração, a pedido, de bibliografias temáticas, tendo sido atendidas as demandas de 5.704 consultas e; conservação dos acervos, encadernação e restauração de obras raras.

Ressalta-se a capacitação e a atualização profissional do corpo técnico por meio de frequência a cursos, treinamentos, seminários e congresso de Biblioteconomia.

Destaca-se a participação da Biblioteca na interação de ações com outras áreas da Instituição, como o Gabinete, o Laboratório de Museologia, e ENBT, além da participação de servidores em grupos de trabalho juntamente com o Gabinete, Dirad e Prefeitura, desenvolvendo atividades para prover e disseminar informações especializadas junto à pesquisa, ensino extensão.

A Biblioteca Barbosa Rodrigues apoiou a implantação da Biblioteca Setorial na Dipeq, localizada no prédio do Herbário e disponibilizou um bibliotecário responsável que reuniu o acervo disperso nas salas dos programas de pesquisa, efetivando o tratamento técnico necessário e prestando atendimento às demandas informacionais imediatas dos pesquisadores.

► **SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS**

GESTÃO

- Projeto “Preservação do Acervo de Obras Raras da Biblioteca Barbosa Rodrigues do Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro”, contemplado pelo BNDES;
- Projeto “Informatização da Biblioteca Barbosa Rodrigues do Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro”, contemplado pela Vitae;
- Projeto “Conservação e Acondicionamento de obras raras da Biblioteca Barbosa Rodrigues”, contemplado pela Emenda Parlamentar;
- Execução do Plano Emergencial de Segurança para o acervo de obras raras, através de projetos contemplados e orçamento da biblioteca;
- Renovação do convênio IBICT/ CCN/ JBRJ;
- Coordenação da Ação “Conservação do acervo botânico especializado”, do Sistema de Gestão do Plano Plurianual (PPA);
- Coordenação e execução das ações e metas da Unidade;
- Controle e aplicação dos recursos financeiros da Unidade;
- Avaliação de desempenho individual da equipe;
- Relatório Anual da Biblioteca;
- Plano de Ação 2006.

INFORMATIZAÇÃO DA BIBLIOTECA

- Conversão retrospectiva de registros bibliográficos no formato Marc21-ISO2709 de 10.443 registros bibliográficos para a construção da base de dados da Biblioteca Barbosa Rodrigues;
- Disponibilização na Intranet e Internet da base de dados da Biblioteca: BLIPJB (obras gerais, obras raras, artigos de periódicos e teses) e BPIIPJB (periódicos – coleção). Disponível em: <http://www.jbrj.gov.br/iah/P/bases.htm>;
- Aquisição do Programa Zeus para informatização do serviço de empréstimo e circulação;
- Instalação do programa IAH para disponibilização da base de dados na Internet;
- Aquisição de dois servidores visando aumentar a capacidade de armazenamento de informação com verba do Projeto da Emenda Parlamentar;
- GT Informatização da Biblioteca, com participação de bibliotecários e analistas de sistemas (JBRJ e FGV).

PROCESSAMENTO TÉCNICO

- Registro de 1.457 fascículos de periódicos, livros e teses;
- Catalogação e indexação de 1.069 livros e teses;
- Inclusão de 211 títulos do acervo de obras gerais avaliados como obras raras.

DESENVOLVIMENTO DE COLEÇÕES

- Renovação de assinatura de 14 títulos de periódicos;
- Aquisição de 34 livros especializados atendendo à demanda Institucional;
- Intercâmbio de publicações: 1227;
- Recebimento de 790 livros como doação;
- Coleta e seleção de material bibliográfico pertinente à coleção histórica e científica da Instituição;
- Coleta, seleção e organização de acervo específico de Jardins Botânicos nacionais e internacionais, reunindo publicações sobre Jardins Botânicos e editadas por estes.

REFERÊNCIA E DIFUSÃO

- Disponibilização do Portal Capes de Periódicos, acesso via Jardim Botânico/ Biblioteca;
- Disponibilização da base de dados SciFinder Scholar e do periódico Science on-line;
- Aquisição de bônus eletrônico Comut 2006;
- Realização de 5.704 consultas diretas, orientadas e individualizadas, incluídas as solicitadas por e-mail, telefone, correspondências, fax, comutação bibliográfica e Portal Capes;
- Circulação de 10.112 livros e 2.623 fascículos de periódicos consultados e reinseridos sistematicamente nas estantes;
- Efetuados 453 empréstimos de material bibliográfico aos usuários internos e entre bibliotecas;
- Realização de 321 pesquisas bibliográficas;
- Distribuição de 4.800 exemplares de publicações editadas pelo Jardim Botânico – destes 578 exemplares da Revista Rodriguésia – para usuários internos, externos e Instituições diversas (mala direta);
- Intercâmbio Cultural com 289 Instituições nacionais e estrangeiras;
- Distribuição de 54 CD ROM “500 anos da Mata Atlântica” e “Amazônia”;
- Reprodução de 13.280 cópias requisitadas por usuários da Instituição e de 7.971 requisitadas por usuários externos, totalizando 21.251 cópias;
- Manutenção do Cadastro da Biblioteca registrando 243 usuários inscritos entre pesquisadores, tecnólogos, bolsistas e alunos da ENBT.

CONSERVAÇÃO E PRESERVAÇÃO

- Manutenção da desinfestação do acervo pelo “processo de controle do ataque de insetos com atmosfera modificada”, e com 964 volumes desinfestados;
- Higienização especializada dos 964 volumes desinfestados;
- Manutenção da climatização controlada por meio de 4 termohigrômetros e 2 desumidificadores;
- Encadernação de 150 livros e periódicos.

► **INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Programas e Unidades da Dipeq	<ul style="list-style-type: none"> • Aquisição de periódicos e livros, a partir da interação com os pesquisadores na definição das prioridades de atualização do acervo; • Distribuição dos CD ROM “Mata Atlântica 500 anos” e “Amazônia”, em atendimento às solicitações via Internet; • Atendimento à demanda de solicitações por Comut e Portal Capes; • Atendimento especializado aos usuários; • Elaboração e submissão de projetos para captação de recursos; • Criação e implementação da Biblioteca Setorial; • Exposição Permanente do Herbário do JBRJ.

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
ENBT	<ul style="list-style-type: none"> • Atendimento especializado aos alunos; • Suporte bibliográfico aos cursos; • Suporte de treinamento aos alunos quanto ao uso do Portal Capes, catálogos, bases de dados da Biblioteca e na Internet, fontes de referência e materiais especiais de consulta;
Laboratório de Museologia	<ul style="list-style-type: none"> • Catalogação na fonte de teses e dissertações. <p>Pesquisa bibliográfica e de ilustrações de obras raras para o Projeto Exposições Temporárias: Jardim de Plantas Medicinais.</p>
Laboratório Social	<ul style="list-style-type: none"> • Atendimento aos alunos do Curso de Jardinagem com orientação na pesquisa bibliográfica e utilização dos catálogos; • Doação de publicações. <p>Participação de servidores em GT:</p>
Gabinete	<ul style="list-style-type: none"> • Inventário Físico e Contábil do Patrimônio do JBRJ; • Comissão de Arrecadação; • Comissão de Regularização de Bens Patrimoniais; • Comissão de avaliação e destino da Reserva Técnica/ Dirad/ Croma. <p>Elaboração de Projetos:</p>
Assessoria de Parcerias e Projetos	<ul style="list-style-type: none"> • Conservação e Acondicionamento de obras raras/ Emenda Parlamentar; • Projeto Informatização da Biblioteca/ Vitae; • Restauração e Acondicionamento de Obras Raras/ BNDES. • Entrevistas apresentadas: (Assuntos: A Biblioteca do Jardim Botânico do Rio de Janeiro: Informações sobre seu acervo cultural, histórico e científico; Segurança do acervo de obras raras da Biblioteca) <ul style="list-style-type: none"> • “Folha da Gávea”; • TV Justiça; • RedeTV!; • TV Estácio de Sá. <p>Notícias da Biblioteca via Intranet (elaboração de textos para divulgação das ações).</p>
Dirad/ Croma	<p>Projeto Conservação e Acondicionamento de obras raras/ Emenda Parlamentar: projeto do novo layout da Biblioteca, envolvendo segurança do acervo de obras raras e proteção contra incêndios (instalação de extintores).</p>
Comissão de Publicação	<ul style="list-style-type: none"> • Distribuição de publicações editadas pelo JBRJ; • Catalogação na fonte de publicações editadas pelo JBRJ. • Atualização da página da Biblioteca no site do JBRJ; • Projeto Informatização da Biblioteca/ Vitae;
Informática	<ul style="list-style-type: none"> • Disponibilização do Portal Capes de Periódicos, acesso via Jardim Botânico/ Biblioteca; • Disponibilização da base de dados SciFinder Scholar e do periódico Science on-line.

► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Usuários de outras Instituições	<ul style="list-style-type: none"> • Empréstimos entre Bibliotecas; • Atendimentos às solicitações de pesquisas especializadas via e-mail, fax, telefone, correspondências.
Rede Brasileira de Jardins Botânicos	Catálogo na fonte de livros publicados pela Rede Brasileira de Jardins Botânicos.
Comunidade Científica	<ul style="list-style-type: none"> • Acesso às informações da base de dados do Catálogo Coletivo de Publicações Seriadas da Rede IBICT/ CCN; • Acesso ao acervo de publicações periódicas e livros atualizados a partir do intercâmbio com Instituições nacionais e internacionais.
USU	Alunos orientados quanto à utilização dos recursos informacionais disponíveis na Biblioteca (bases de dados locais e remotas, Internet, catálogos, Portal Capes, obras raras, obras de referência).
Produtora de Vídeos Pindorama	Divulgação de conhecimentos sobre Botânica e Meio Ambiente através de pesquisas bibliográficas realizadas para o Programa “Um Pé de Quê?” exibido na TV Futura.

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
IBICT	<ul style="list-style-type: none"> • Disponibilização dos dados da coleção de periódicos do JBRJ no CCN – Catálogo Coletivo Nacional de Publicações Seriadas; • Acesso on-line às coleções de periódicos das instituições cadastradas na Rede IBICT; • Aperfeiçoamento do ensino e da pesquisa através da obtenção de cópias de artigos científicos, teses, capítulo de livros pelo Programa de Comutação Bibliográfica (Comut).
Capas Biblioteca Nacional	Disponibilização do Portal Capes de Periódicos via JBRJ. Consórcio Eletrônico de Bibliotecas.

► **TRABALHOS PUBLICADOS**

<i>Trabalho publicado</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
Índice cumulativo de artigos de periódicos publicados na Rodriguésia 2001-2005	Milton Ferreira Botelho	Rodriguésia, v.56, n.87, 2005 Página da Revista Rodriguésia/ JBRJ: http://www.jbrj.gov.br/publica/rodriguesia/index.html
Índice cumulativo de artigos de periódicos publicados nos Arquivos do JBRJ 1915-1996	Milton Ferreira Botelho e Maria de Fátima V. Ramos	Página da Revista Arquivos do JBRJ: http://www.jbrj.gov.br/publica/arquivos/indexcumulativo.htm

► **PALESTRAS APRESENTADAS**

Evento: Informatização da Biblioteca Barbosa Rodrigues

Local: ENBT/ Rio de Janeiro

Período: 07 de dezembro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Apresentação da Base de Dados da Biblioteca	Maria da Penha F. Ferreira

► **EVENTOS: OUTRAS PARTICIPAÇÕES**

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Cristiana Amarante	VII Jornada de Treinamento - Portal Capes XXI CBBDD - Congresso Brasileiro de	UCB/ Capes/ Brasília	20 a 24/04
Maria de Fátima V. Ramos	Biblioteconomia, Documentação e C. da Informação	CBBDD/ Curitiba	17 a 22/07

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Milton Ferreira Botelho	VII Jornada de Treinamento - Portal Capes	UCB/ Capes/ Brasília	20 a 24/04
	Dia do Meio Ambiente	SBB/ UFRJ/ RJ	10/06
	Ciclo de Palestras da Expo-Reciclagem	Prefeitura Municipal de Mesquita/ RJ	11/07

► **CURSOS DE CURTA DURAÇÃO**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Milton Ferreira Botelho	Curso de Especialização em Educação Ambiental	Cândido Mendes/ ENBT	Agosto de 2005 a agosto de 2006
Tânia Lucia Rezende	Otimização de Reuniões	Fundação Mudes/ JBRJ	27/09 a 06/10
	Otimização de Reuniões	Fundação Mudes/ JBRJ	27/09 a 06/10

► **INDICADORES DE DESEMPENHO**

<i>Indicador</i>	<i>Produto</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>
Produção científica	Trabalho produzido	01	01
Difusão técnico-científica	Informação fornecida	7.057	24.143
Documentação da flora	Exemplar trabalhado	11.294	13.180
Capacitação e aperfeiçoamento de RH	Profissional em processo de capacitação	06	08

Comentários: Como podem ser observados, os indicadores positivos de maior relevância foram: a informatização do acervo; a disponibilização da base de dados da Biblioteca na Intranet e Internet; a complementação da coleção de alguns títulos de periódicos científicos; o atendimento especializado aos usuários, a conservação e preservação do acervo, o intercâmbio de publicações, o aprimoramento de suas instalações, por meio de projeto apresentado a agências de fomento e com grande incremento, para melhor armazenagem e segurança de seu acervo e comodidade de seus usuários na busca e no acesso à informação e o envolvimento profissional dos servidores da Biblioteca nas ações implementadas durante o ano de 2005.

Como aspectos negativos na unidade foram analisados e indicados os seguintes pontos para aperfeiçoamento no ano de 2006: o serviço de conservação e preservação de acervos deverá adotar técnicas mais avançadas; negociar a realocação na biblioteca de 2 servidores de nível técnico que foram remanejados, a pedido, para outros setores; acompanhar, num esforço conjunto, os serviços executados por outros setores e que são prioritários à implementação das ações da Biblioteca, entendendo que dessa forma, seja possível incrementar pontos positivos e redirecionar ações que atenuem ou eliminem os negativos, na prestação de serviços bibliotecários aos usuários internos e externos e superar as expectativas quantitativas e qualitativas necessárias ao seu próprio fortalecimento visando um atendimento eficaz a Capes, com relação a ENBT; aos pesquisadores, com relação às linhas de pesquisa da Dipeq e a Instituição com um todo.

► **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

Neste período iniciaram-se políticas de coleções inovadoras, tais como o subsídio financeiro que viabilizou a visitas de conceituados taxonomistas do Brasil e do exterior no Herbário, além da facilidade de acesso a todas as coleções, melhoramentos na manutenção das coleções, ensinamento de técnicas de curadoria para estagiários e elaboração (com aprovação) de projetos científicos. O Herbário está mais bem organizado com armários e caixas disponíveis para pesquisadores, a partir da contínua inclusão, na coleção geral, de exsicatas de Programas Científicos que, até aquele momento, não estavam ainda disponíveis para consulta.

Deu-se continuidade ao convênio com o Spling da Biota/ Fapesp e, subsidiou o projeto informatização, no qual a coordenação e a responsabilidade ficaram mantidas pelo curador antecessor. Priorizou-se a manutenção da coleção científica e conseqüentemente a disponibilidade da informação para as futuras gerações de pesquisadores e fomento ao conhecimento sobre a nossa diversidade florística.

Houve a renovação de dois funcionários do convênio da Light, porém com a ressalva que necessitaríamos futuramente de, pelo menos, mais um. Houve a divulgação do Herbário em diversos programas de televisão e exposição patrocinada pelo projeto Informatização/ Petrobras. Participou-se intensamente das reuniões junto a Rede Fluminense de Herbários, e de onde, foi possível o envio do projeto a Faperj objetivando a informatização das coleções científicas. Neste mesmo contexto houve, em conjunto com o conselho curador, a elaboração e envio ao MCT de um projeto que foi aprovado com o orçamento de R\$ 59.500,00 (cinquenta e nove mil e quinhentos reais), estando este sob a coordenação da Dra. Maria de Fátima Freitas.

Incentivou-se fortemente o enriquecimento do acervo o que levou a termos uma média, recorde, de 2.273 espécimes mensalmente registrados. Pela primeira vez, na história recente do RB, houve a incorporação de herbários de Instituições congêneres, tendo sido incorporado o Herbário da UFF e alinhavado a inclusão do Herbário NIT, filiado ao Index Herbariorum. Resgatou-se o processo de registro manual e o livro de tombo do herbário, que haviam sido abandonados na perspectiva de mudanças futuras por um sistema informatizado.

Amenizou-se, em muito, a burocracia no que tange a solicitação (carta ou e-mail) de novos empréstimos para outros herbários, sendo feitos imediatamente após o pedido dos orientadores da ENBT e pesquisadores. Resgatou-se a participação efetiva do Conselho Curador e houve o término e posterior encaminhamento do Regimento deste colegiado deliberativo. É de suma importância assinalar que foram fundamentais as reuniões e deliberações do Conselho Curador para que a Curadoria pudesse cumprir, com transparência, objetividade e participação, os conspícuos produtos alcançados neste período.

► **INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Programas de Pesquisas / Laboratórios	Compra de material de consumo objetivando a coleta de espécimes, disponibilidade de armários e latas, manutenção e conservação dos espécimes.
Dipeq	Subsídio logístico e técnico ao Projeto informatização, além de ensinamento de técnicas de curadoria a 17 estagiários (jovens do Laboratório Social/ JBRJ).
Biblioteca	Compra de livros.

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Gabinete da Presidência	Convênio Petrobras, Light e Projeto de Pesquisa MCT
Laboratório social	Inclusão social, treinamento de recursos humanos e estágios remunerados para os jovens
ENBT	Subsídio à manutenção de coleções e intercâmbio científico com outras instituições congêneres
Prefeitura (Arboreto)	Coleta de plantas vivas durante as expedições científicas

► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Jovens carentes	Laboratório Social (inclusão social).
Pessoas com dificuldades de socialização	Estágio voluntário (ressocialização).
Público geral	Visita Guiada, difusão da pesquisa aos frequentadores e alunos oriundos de escolas e universidades públicas e privadas. Divulgação científica em televisão e exposição permanente.
Visitantes (graduandos, pós-graduandos e cientistas)	Difusão da pesquisa e intercâmbio de conhecimento

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Sociedade Botânica	Guarda e manutenção das obras originais de Burle-Marx, de propriedade da SBB, cujo fiel depositário é o JBRJ.

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
Petrobras	Informatização do Herbário.
Cria (Biota/ Fapesp)	Rede splink – Informação e divulgação dos dados primários das coleções biológicas e programas de gerenciamento da informação.
Rede Fluminense de Herbários	Rede Fluminense de Herbários/ Elaboração de Projeto e encaminhamento para ser patrocinado pela Faperj.
MCT/ CNPq	Elaboração de Projeto, encaminhamento e aprovação junto ao MCT, com verba de aprovada de R\$ 59.500,00.
UFF	Aquisição, a partir de doação, de coleção científica.
Light	Recursos humanos – Dois funcionários trabalhando com a função de técnicos de herbário (acervo geral e xiloteca).

► **TRABALHOS PUBLICADOS**

<i>Trabalho publicado</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
Marantaceae – Novidades taxonômicas e nomenclaturais III	João Marcelo Alvarenga Braga	Acta Botanica Brasilica 19(4) 2005

► **TRABALHOS ACEITOS**

<i>Trabalho submetido</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
Comunidade arbórea de uma floresta de baixada aluvial em Campos dos Goytacazes/ RJ	Fabício A. Carvalho, Marcelo Trindade Nascimento, João Marcelo Alvarenga Braga, Manoel J. Gomes & J. S. Souza	Revista Cerne (Processo n. 333/05)

► **TRABALHOS SUBMETIDOS**

<i>Trabalho submetido</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
Estrutura e Composição florística do Componente arbóreo de um remanescente de Mata Atlântica submontana no município de Rio Bonito/ RJ, Brasil (Mata Rio Vermelho)	Fabício A. Carvalho, Marcelo Trindade Nascimento & João Marcelo Alvarenga Braga	Revista Árvore (www.sif.org.br)
Composição e riqueza florística do estrato arbóreo da Mata Atlântica	Fabício A. Carvalho, Marcelo Trindade Nascimento & João Marcelo Alvarenga Braga	Acta Botanica Brasilica
<i>Ctenanthe marantifolia</i> , a new combination of Marantaceae from Brazil	João Marcelo Alvarenga Braga & Helena Mota V. Gomes	Kew Bulletin (Processo n.05/79)
Estrutura e composição florística da comunidade arbórea da Mata Atlântica de baixada periodicamente inundada na Reserva Biológica Poço das Antas	Fabício A. Carvalho, Marcelo Trindade Nascimento, João Marcelo Alvarenga Braga & Pablo José F. Pena Rodrigues	Rodriguésia (Processo n. 062/05)

► **TRABALHOS APRESENTADOS**

Evento: 56º Congresso Nacional de Botânica

Local: Curitiba/ PR

Período: 09 à 14 de outubro

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Zingiberales do Parque Municipal da Prainha/ RJ	Helena Vieira da Morta Gomes, João Marcelo Alvarenga Braga & Regina Andreata
Levantamento taxonômico da família Marantaceae no Parque Nacional da Tijuca e arredores, Rio de Janeiro/ RJ	Helena Vieira da Morta Gomes & João Marcelo Alvarenga Braga
Balanophoraceae do Brasil – Taxonomia e Morfologia	Leandro Jorge Telles Cardoso & João Marcelo Alvarenga Braga

► **EVENTOS: OUTRAS PARTICIPAÇÕES**

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Claudine Massi Mynssen (Curadora Substituta)	Reunião de Curadores	56º Congresso Nacional de Botânica Curitiba/ PR	Outubro
	Encontro da rede Splink (Cria/ Biota)	Campinas/ SP	Novembro
João Marcelo Alvarenga Braga	Reunião Conselho Curador	Rio de Janeiro/ RJ	Mensal

► **CURSOS DE DOUTORADO**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Status</i>
João Marcelo Alvarenga Braga	Botânica	UFRJ/ Rio de Janeiro	em andamento

► **ORIENTAÇÃO A ALUNOS**

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria</i>	<i>Agência de fomento/ Patrocinadora</i>
João Marcelo Alvarenga Braga	Helena Vieira da Mota Gomes	Voluntária – Monografia	Faperj
	Leandro Jorge Telles Cardoso	Voluntário – Monografia	sem bolsa
	Paulo Moraes Leitman	Monografia	sem bolsa
	Natasha Conceição	Voluntária	CNPq

► **PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE BACHARELADO**

<i>Servidor</i>	<i>Graduando</i>	<i>Título</i>	<i>Instituição</i>
João Marcelo Alvarenga Braga	Paula Moraes Leitman	Levantamento taxonômico da família Arecaceae do Parque Natural Municipal da Prainha/ RJ	USU
	Helena Vieira da Mota Gomes	Marantaceae do Parque Nacional da Tijuca/ RJ	USU

► **VIAGENS TÉCNICAS**

<i>Servidor</i>	<i>Destino</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Período</i>
Claudine M. Mynssen (Curadora Substituta)	Curitiba/ PR	56º Congresso Nacional de Botânica - Reunião de Curadores brasileiros	09 a 14/10
João Marcelo Alvarenga Braga	Pauini/AM e Inauini/AM	Coleta de material botânico para o Herbário e Relatório para a implementação do plano de Manejo das Florestas Nacionais Pauini-Inauini e Purús	25/04 a 13/05
João Marcelo Alvarenga Braga	Chapada Diamantina/ BA	Coleta de material botânico para o Herbário e intercâmbio científico	20 a 29/09

<i>Servidor</i>	<i>Destino</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Período</i>
João Marcelo Alvarenga Braga	Campo Grande e arredores/ MS	Coleta de material botânico para o Herbário e intercâmbio científico	08 a 18/10
João Marcelo Alvarenga Braga	Campos dos Goytacazes/ RJ, Vitória/ ES e Ilhéus/ BA	Coleta de material botânico para o Herbário e intercâmbio científico	5 a 16/12

► **INDICADORES DE DESEMPENHO**

<i>Indicador</i>	<i>Produto</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>
Amostra preparada	Espécime costurado ou remontado	20.000	103.043
Amostra registrada	Espécime tombado no livro	10.000	18.597
Amostra emprestada	Espécime emprestado ou duplicata doada em troca da identificação	3.000	4.517
Amostra informatizada	Registro novo na planilha	5.000	125.899

Comentários: Todas as estimativas foram alcançadas com pleno êxito. Verificou-se a necessidade da compra de alguns equipamentos permanentes, tais como armários compactados para o segundo andar, scanner A3, máquina digital, dentre outros. Existe uma séria escassez de funcionários efetivamente lotados no Herbário.

▶ **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

O Laboratório de Botânica Estrutural têm as seguintes atribuições no JBRJ:

- Apoio técnico aos programas e projetos de pesquisas institucionais no que se refere ao preparo de substâncias químicas e fixadores para excursões científicas, preparo de reagentes e corantes, confecção de lâminas permanentes, revelação de negativos e ampliação fotográfica de espécies da flora brasileira;
- Atendimento externo especializado a Universidades e Instituições Científicas;
- Orientação técnica aos alunos e bolsistas das técnicas empregadas nos estudos de Anatomia Vegetal;
- Registro de lâminas e amostra de madeira na Xiloteca.

▶ **SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS**

Os resultados alcançados no ano de 2005 foram:

- Nº de espécie estudada/ anatomia – 327;
- Experimento campo/ laboratório – 95;
- Atendimento especializado – 83.

▶ **INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Programa de Diversidade Taxonômica, Programa Zona Costeira, Programa Mata Atlântica, Núcleo de Conservação	<ul style="list-style-type: none"> • Foi utilizada a infra-estrutura do LBE para a execução dos projetos de pesquisas dos pesquisadores da instituição e de alunos de pós-graduação e iniciação; • Preparo de reagentes e fixadores para excursões; • Ampliações fotográficas.
ENBT	Orientação técnica a bolsistas de mestrado/ doutorado e utilização do espaço físico nos cursos e disciplinas.

▶ **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Universidade e Instituições Científicas Escolas e público em geral	Contribuição nas ações de pesquisas por meio de atendimentos especializados. Visitas ao LBE para conhecimento da pesquisa científica e da rotina laboratorial.

▶ **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
Fundação Margareth Mee	Através dessa fundação o laboratório mantém a técnica Andréa da Penha Santos que realiza o trabalho de confecção de lâminas de madeira.
Convênio Light	Através desse convênio o laboratório mantém a técnica Tatiane Oliveira R. da Silva que realiza os trabalhos de registros de amostras de madeira no herbário e registros de lâminas de madeira na xiloteca.
Petrobras	Através do Projeto de informatização do acervo do Herbário o laboratório mantém a técnica Rachel Rodrigues de Oliveira que realiza a confecção de lâminas de madeira na xiloteca.

▶ **INDICADORES DE DESEMPENHO**

<i>Indicador</i>	<i>Produto</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>
Estudo da flora brasileira	Espécie trabalhada	60	226

▶ **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

O Brasil é um dos países de maior diversidade biológica do mundo. Esta enorme diversidade tem proporcionado ao homem meios básicos para sobrevivência há centenas de anos. No entanto, nas últimas décadas, tem sido reduzida de forma drástica como consequência direta ou indireta das atividades humanas. Desta forma, uma grande parte da variabilidade genética, de importância econômica e ecológica para a humanidade, foi perdida.

Para que possamos conservar o que ainda resta de nossa herança botânica é necessário conhecer melhor a diversidade encontrada na flora nativa, nos seus diversos níveis de organização. É neste sentido, que o Laboratório de Biologia Molecular tem contribuído para o cumprimento da missão institucional.

Bancos de DNA são depósitos de diversidade genética, que tem sido explorada através das ferramentas da biologia molecular para produzir pesquisas taxonômicas, de estrutura de populações e de filogenia molecular que, somadas a informações ecológicas, geram conhecimentos que subsidiarão a proposição de medidas conservacionistas de espécies e sistema ameaçados.

Além disso, Bancos de DNA são uma nova abordagem para a preservação da memória genética das espécies, o que até recentemente era feito somente através de bancos de germoplasma. E esta memória genética pode ser explorada hoje, ou futuramente, para a identificação de novos genes.

▶ **SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS**

- O Banco de DNA de Espécies da Flora Brasileira atingiu a marca de 2.000 amostras distribuídas em 36 famílias botânicas;
- Planejamento e execução de atividades de biologia molecular – 20 espécies trabalhadas.

▶ **INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Programas de Pesquisa Científica	<ul style="list-style-type: none"> • Orientação técnica a bolsistas de Iniciação Científica - Formação de recursos humanos; • Extração e armazenamento do DNA de espécimes coletados pelos pesquisadores - Incremento do Banco de DNA de Espécies da Flora Brasileira; • Desenvolvimento das pesquisas institucionais - Produção científica.
Herbário	<ul style="list-style-type: none"> • Conselho Curador - Planejamento das Coleções; • Curadoria - Organização do Banco de DNA de Espécies da Flora Brasileira; • Atendimento ao público - Divulgação Científica.

▶ **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Presidência	Divulgação científica.
Arboreto	Extração e armazenamento do DNA de coleções do Arboreto (bromélias, leguminosas e aráceas).

▶ **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Entrevista para CBN (18/06)	Divulgação científica.
Entrevista para "Isto é dinheiro" (15/06)	Divulgação científica.
Entrevista para Folha de São Paulo (09/06)	Divulgação científica.
Entrevista para Band (30/06)	Divulgação científica.

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
Aliança do Brasil Departamento de Bioquímica Médica da UFRJ	Patrocínio do Banco de DNA de Espécies da Flora Brasileira. Incremento da pesquisa científica (publicações, teses de mestrado e doutorado).

► **TRABALHOS PUBLICADOS**

<i>Trabalho publicado</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
“DNA Banking in Rio de Janeiro Botanical Garden”	Luciana Ozório Franco, Mônica Aires Cardoso, Sérgio Ricardo Sodré Cardoso, Adriana Hemerly e Paulo Cavalcanti Gomes Ferreira	“DNA and Tissue Banking for Biodiversity and Conservation: Theory, Practice, and Uses” Vincent Savolainen, Martyn P. Powell, Kate Davis, Gail Reeves and Angélique Corthals (Editors) Jointly published by Kew and IUCN

► **PALESTRAS APRESENTADAS**

Evento: I Encontro da Rede Fluminense de Herbários

Local: Nova Friburgo/ RJ

Período: 27 de novembro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
O Banco de DNA do Jardim Botânico do Rio de Janeiro	Luciana Ozório Franco

Evento: Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas

Local: Departamento de Botânica do Museu Nacional/ UFRJ

Período: 05 de julho

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
A Biologia Molecular como Ferramenta para a Botânica	Luciana Ozório Franco

► **INDICADORES DE DESEMPENHO**

<i>Indicador</i>	<i>Produto</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>
Produção científica	Trabalho produzido	01	01
Difusão técnico-científica	Informação fornecida	-	04
Documentação da flora	Exemplar trabalhado	200	1000
Estudo da flora brasileira	Espécie trabalhada	16	20
Formação de recursos humanos	Aluno atendido	07	10

▶ **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

O Laboratório de Sementes atua como apoio aos Programas de Pesquisas, fornecendo infra-estrutura e apoio técnico para a realização de pesquisas em ecofisiologia e tecnologia de sementes. O Laboratório é responsável pela execução da colheita de sementes na Prefeitura do Instituto de Pesquisa Jardim Botânico, logradouros públicos e unidades de conservação, e pelo intercâmbio de sementes com instituições congêneres e informações especializadas. Estas atividades foram contínuas durante o exercício deste ano de acordo com a demanda institucional.

O laboratório também apoiou a ENBT no Curso de Ecofisiologia de sementes nativas, onde foram desenvolvidas as aulas práticas do curso. Nos trabalhos institucionais a equipe do Laboratório de Sementes participou, como membro da Comissão do Inventário Anual de Bens Móveis e como membro suplente da Comissão de Avaliação de Desempenho Funcional.

▶ **SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS**

- Documentação da flora – 596 exemplares trabalhados;
- Difusão técnico-científica – 80 informações fornecidas;
- Estudo da flora – 40 espécies trabalhadas.

▶ **INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Programa Conservação	<ul style="list-style-type: none"> • Ensaios de germinação – Produção científica; • Utilização de equipamentos – Coleta de material botânico; • Apoio nos trabalhos de campo; • Treinamento a estagiários – Apoio na formação de recursos humanos; • Alimentação de dados e manutenção do Banco de Sementes – Atualização da base de dados do banco de sementes.
Programa Mata Atlântica	Apoio em atividades de campo no Arboreto e seu entorno - coleta de material botânico.
Programa Diversidade Taxonômica	Apoio em atividades de campo no Arboreto e seu entorno - coleta de material botânico.
Programa Zona Costeira	Apoio em atividades de campo no Arboreto - coleta de material botânico.

▶ **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
ENBT	Orientação técnica a bolsistas de Mestrado e utilização do espaço físico no Curso de Ecofisiologia de sementes de espécies nativas, ministrado pelo Dr. Antonio Carlos S. de Andrade - contribuição para o desenvolvimento da pesquisa e formação de recursos humanos.
Horto Florestal	<ul style="list-style-type: none"> • Fornecimento de sementes; • Adequação da agenda de coleta de sementes - 300 lotes de sementes fornecidas/ Mudas produzidas: 300 mudas.

▶ **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Universidades e Instituições de Pesquisas	Doação de sementes e informações diversas – contribuição nas ações de pesquisas e reflorestamento.
Prefeituras e Escolas Estaduais e Municipais	Doação de sementes e informações diversas sobre espécies florestais - incentivo nas ações de reflorestamento, contribuindo para a conservação do meio ambiente. <ul style="list-style-type: none"> • Doação de frutos e sementes secos (não férteis) - incentivos nas ações de divulgação de conhecimento das espécies nativas e exóticas de diferentes ambientes;
Sociedade Civil	<ul style="list-style-type: none"> • Atendimento ao público em geral; • Visita técnica ao Laboratório - divulgação científica.

► **CURSOS DE CURTA DURAÇÃO**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Charles Roger Silva	Morfologia e Taxonomia de Asteraceae	UFRJ/ SBB	17 a 19/08
	Introdução à família Bromeliaceae	UFRJ/ SBB	30/11 a 02/12
	Introdução à computação – Windows Básico/ Internet	INT/ DARH	03 a 20/05
Marly Barbosa	Processador de texto	INT/ DARH	24/05 a 09/06
	Planilha eletrônica	INT/ DARH	10 a 30/06
Nilza da Silva	Curso de Arborização e Jardinagem	Labor/ Senar/ JBRJ	06/06 a 05/08
Ricardo Matheus	Curso de Arborização e Jardinagem	Labor/ Senar/ JBRJ	06/06 a 05/08

► **ORIENTAÇÃO A ALUNOS**

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria</i>	<i>Agência de Fomento/ Patrocinadora</i>
Ana Paula Martins Cruz	Amanda da Silva Rosa Carvalho	Pibic – Dipeq/ JBRJ	CNPq
	Elisabeth Romito	UFRRJ	-
	Luiza São Thiago Martins	Mestrado – ENBT/ JBRJ	sem bolsa
Marina de Jesus Fernandes	Alba Regina Pereira	Doutorado – ENBT/ JBRJ	Capes
	Amanda Barreto Arreias	Pibic – Dipeq/ JBRJ	Faperj
	Luciana Ferrari Espíndola	Mestrado – ENBT/ JBRJ	sem bolsa

► **ORIENTAÇÃO A ALUNOS: OUTROS NÍVEIS**

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria</i>
Ana Paula Martins Cruz	João Henrique Pinto Ferreira Wolff	Voluntário
	Bruno Linhares Lemos	Voluntário

► **VIAGENS TÉCNICAS**

<i>Servidor</i>	<i>Destino</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Período</i>
Ana Paula Martins Cruz	Brasília/ DF	Treinamento em banco de germoplasma; Técnicas de criopreservação e de rotina.	24/10 a 27/10
Marina de Jesus Fernandes	Brasília/ DF	Treinamento em banco de germoplasma; Técnicas de criopreservação e de rotina.	24/10 a 27/10

► **INDICADORES DE DESEMPENHO**

<i>Indicador</i>	<i>Produto</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>
Difusão técnico-científica	Informação fornecida	80	80
Documentação da flora	Exemplar trabalhado	100	100
Estudo da flora brasileira	Espécie trabalhada	40	40
Formação de recursos humanos	Aluno atendido	05	05

► ATUAÇÃO DA UNIDADE

Em 2005, os setores de informática, banco de dados e geoprocessamento consolidaram processo de integração de suas atividades, tendo como destaque a implantação de dois módulos de gerenciamento de dados armazenados no banco Jabot – Banco de Dados da Flora Brasileira – o início do Projeto de Informatização do Herbário RB e a colaboração em diversos projetos de pesquisa. O processo envolveu a importação das diversas bases de dados levantadas na instituição, bases estas nos mais variados formatos. Em paralelo, a Biblioteca Barbosa Rodrigues foi informatizada, com softwares para o acesso ao acervo (uso do software iAH da Bireme em Linux) e o controle de empréstimos (software Zeus). Promoveu-se também a integração dos dados e plantas-baixas do projeto BBM/ Dipeq com outros setores do JBRJ (Curadoria de Coleções Vivas/ Prefeitura). Deu-se início à capacitação de técnicos na utilização da ferramenta de Geoprocessamento Arcview, objetivando participação em projetos ligados à Mata Atlântica e, também, geoprocessamento referente ao Arboreto do Jardim Botânico.

Os servidores representados por este relatório são:

- Luis Alexandre Estevão da Silva;
- Marcos Gonzalez de Souza;
- Alberto André Albernaz Soares da Cunha;
- Shoji Iwamoto;
- Jorge Di Ciero.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

- 179.379 registros de espécimes botânicos incorporados e mantidos no banco Jabot (sendo 146.198 espécimes do RB, 7.198 espécimes do RBw e 1715 do Banco de DNA), distribuídos em 1.989 Bases de Dados;
- 4 pacotes de software implantado (iAH, Zeus e Controle de Empréstimos);
- 11 sistemas de informação implantados (Jabot.Espécime, Jabot.Taxonomia, Plantas Medicinais/ Viviane, Plantas Úteis/ Viviane, Arquivo Dra. Graziela, Arquivos JB, Fontes/ Ana Rosa, Cadastro de Prioridades de Investimentos/ Dipeq, Sistema do Proj. Inf. RB);
- 3 sistemas de Informação atualizados (Horto/ Prefeitura, Jabot.Arboreto JB, Pau-Brasil/ Viviane, Briófitas/ Denise);
- 3 colaborações técnicas, em Projetos de Pesquisa (Algas/ Gilberto e Bromélias/ Martinelli) e Checklist da Flora do Rio de Janeiro/ Protaxon.

► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Informática	<ul style="list-style-type: none"> • Política de manutenção de utilização das máquinas; • Infra-estrutura e instalações.
Coordenação de Coleções Vivas	Implantação de sistema de informação.
Centro de Visitantes	Implantação de banco de dados.

► INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Cria/ Campinas	<ul style="list-style-type: none"> • Reunião das Coleções da Rede SpeciesLink; • Participação em encontro de âmbito regional.
PUC-RJ	Palestra sobre Informática para Biodiversidade.
NCE/ UFRJ	Palestra sobre Informática para Biodiversidade.
LNCC/ Petrópolis	Visita técnica de prospecção de parceria.

► INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
Petrobras	Apoio financeiro para desenvolvimento de projeto do de Informatização do Herbário, cujo sistema foi desenvolvido pela equipe de Banco de Dados.

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
Conservation International/ Fundação Botânica Margaret Mee	Apoio financeiro para desenvolvimento de projeto de pesquisa sobre Biologia e Conservação de Bromélias da Mata Atlântica, tendo Marcos Gonzalez como bolsista.

► **TRABALHOS PUBLICADOS**

<i>Trabalho publicado</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
Projeto de Informatização do Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro	Marcos Gonzalez de Souza	Folder Informativo

► **EVENTOS: OUTRAS PARTICIPAÇÕES**

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Marcos Gonzalez de Souza	Reunião das Coleções da Rede SpeciesLink	Unicamp – Campinas/ SP	25 a 27/08

► **CURSOS DE MESTRADO**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Status</i>
Marcos Gonzalez	Pós-Graduação em Botânica	JBRJ/ ENBT	em andamento

► **CURSOS DE CURTA DURAÇÃO**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Marcos Gonzalez de Souza	Informatização do Herbário RB	JBRJ	22 e 23/08
Alberto André Albernaz Soares da Cunha	Open Office	INT	Julho

► **INDICADORES DE DESEMPENHO**

<i>Indicador</i>	<i>Produto</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>
Produção Científica	Trabalho produzido/ unidade	00	01
Produção Técnica	Trabalho produzido/ unidade	10	14
Difusão técnico-científica	Informação fornecida/ unidade	00	01
Documentação da flora	Exemplar trabalhado/ unidade	150.000	179.780
Formação de recursos humanos	Aluno atendido/ unidade	20	21
Capacitação e aperfeiçoamento de RH	Profissional em processo de capacitação/ unidade	01	01

► **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

O Laboratório de História trabalha buscando sua incorporação, de forma independente, no organograma da Dipeq devido à especificidade das suas atividades em relação à missão geral da Diretoria de Pesquisas, na qual está atrelada. Entretanto, em 2005 esse não foi um empecilho para se buscar alcançar o objetivo de realizar juntamente com outros setores do JBRJ, parcerias e trabalhos conjuntos de forma mais autônoma.

O Laboratório de História esteve voltado para responder às demandas institucionais e a execução do projeto de pesquisa proposto no ano de 2004, a saber: “Gênese do Jardim Botânico do Rio de Janeiro na linha de pesquisa: Estudo da história do JBRJ e das ciências naturais no século XIX”.

Foi dada prioridade ao trabalho de organização do Arquivo Pessoal de Graziela Maciel Barroso estabelecendo parcerias de colaboração do Arquivo Nacional/ Setor de Arquivos Pessoais e Fiocruz.

O projeto de Banco de Dados da História Administrativa do JBRJ foi concluído no tocante ao trabalho do Laboratório de História, faltando a parte referente ao Laboratório de Informática para que possa migrar do software Access para o de plataforma livre. Além disso, falta a contratação de pessoa física para scanear e tratar as imagens fotocopiadas da legislação com objetivo de disponibilizar na Intranet.

O projeto de Banco de Dados de Imagens sobre o JBRJ no século XIX com a fase de pesquisa concluída. Falta contratação de pessoa física para executar o trabalho de scanear e tratar as imagens. Com essa segunda fase concluída passaremos para a confecção de banco de dados e tratamento das informações (fonte, autor, data, conteúdo, palavras-chave etc.)

O projeto de construção de Biografias dos presidentes e cientistas do JBRJ do século XIX e segunda metade do século XX, continuam em fase de pesquisa e reunião de dados.

O Laboratório de História conta com apenas uma funcionária: Begonha E. H. Bediaga.

► **SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS**

- Parcialmente concluídos o levantamento documental e a pesquisa bibliográfica do projeto de pesquisa Gênese do Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Objetivo: Artigo para publicação;
- Criação do banco de dados da História Administrativa do JBRJ desde 1808 até nossos dias – levantamento concluído assim como entrada dos dados. Ressalta-se que nesse trabalho estarão sempre sendo acrescentados dados novos;
- Cronologia dos principais acontecimentos dos 200 anos do JBRJ e do contexto nacional e internacional que tenham importância na trajetória da Instituição. Concluído, porém, o trabalho prevê constante entrada de dados. Para ser disponibilizado na Intranet em 2006;
- Biografias dos diretores e dos principais cientistas do JBRJ – fase de recolhimento dos dados. Para 2006 deverão ser apresentados alguns textos biográficos para serem disponibilizados na Intranet;
- Organização do Arquivo Graziela Maciel Barroso – em fase de identificação, conservação e entrada de dados no Banco de Dados. Em 2006 deverá ser concluída a fase organizacional e disponibilizado para consulta. No entanto, a parte referente à documentação juntamente com fragmentos de vegetais deverá ficar a cargo de um especialista terceirizado;
- Pesquisa de iconografias do JBRJ e entorno, com ênfase no século XIX e elaboração de banco de dados (Grande parte do material já foi identificado e digitalizado. Falta tratamento de imagens e informações, elaboração de banco de dados e alimentação de dados);
- Trabalho de parecerista na Comissão de Difusão Científica – CDC, com inúmeras reuniões e pareceres elaborados no ano de 2005;
- Participação no Grupo de Trabalho sobre o Arquivo Institucional – relatório finalizado e entregue;
- Pesquisa e publicação de artigo na Revista *Rodriguésia* sobre os 70 anos – uma análise sob a perspectiva histórica;
- Participação nas orientações de Marta Abranches – orientada de Viviane Fonseca e Isabel Custódio orientada de Rejan Guedes-Bruni;
- Apresentação de proposta para a Exposição permanente do Museu Botânico do JBRJ na parte referente à História da Instituição. Trabalho concluído e apresentado ao Laboratório de Museologia;
- Participação na equipe de elaboração da exposição permanente sobre o Herbário do JBRJ a ser inaugurada em 22 de dezembro de 2005.

► **TRABALHOS PUBLICADOS**

<i>Trabalho publicado</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
Os primeiros anos da Rodriguésia – 1935 a 1938: em busca de uma nova comunicação científica	Begonha Bediaga	Rodriguésia

► ATUAÇÃO DA UNIDADE

O Comitê Interno do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica atua nos processos de avaliação dos projetos dos pesquisadores, tecnologistas e alunos de iniciação científica vinculados ao JBRJ. Estes processos devem obedecer às premissas estabelecidas pelo CNPq e são avaliados anualmente por representantes do CNPq, convidados pelo Comitê Interno. A partir de agosto de 2005 foram concedidas pelo CNPq mais 5 bolsas somando atualmente 26, cada uma no valor de R\$ 300,00.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

No primeiro semestre de 2005 o Comitê Pibic obedeceu à classificação dos candidatos efetuada pelo Comitê Institucional e ratificada pelo Comitê Externo em 2004 tendo efetuado as seguintes substituições (bolsista/ orientador):

- Agosto/ 2004: Mônica Domingues Monteiro (orientadora – Denise Pinheiro da Costa) no lugar de Caio Amitrano de Alencar (orientadora – Denise Pinheiro da Costa); Thatiani Rebello Pereira (orientador – Aníbal A. de Carvalho Jr.) no lugar de Victor Paulo A.V. da Silva (orientadora – Denise Pinheiro da Costa); Esther Stern (orientadora – Ângela M. Studart da Fonseca Vaz) no lugar de José Eduardo de C. Meirelles (orientador – Haroldo C. de Lima); Nathalia Nascimento R. Campos (orientador – Paulo José F. Guimarães) no lugar de Alexandre Gabriel Cristo (orientador – Rejan R. Guedes Bruni);
- Setembro/ 2004: Joyce Guilherme Silva Coelho (orientador – Gilberto A. Menezes Filho) no lugar de Poliana Silva Brasileiro (orientador - Gilberto A. Menezes Filho);
- Dezembro/ 2004: Ana Celina L. Nogueira Rodrigues (orientadora – Ângela M. Studart da Fonseca Vaz) no lugar de Esther Stern (orientadora - Ângela M. Studart da Fonseca Vaz);
- Janeiro/ 2005: Ricardo da Gama Bahia (orientador – Gilberto M. Amado Filho) no lugar de Joyce Guilherme Silva Coelho (orientador - Gilberto M. Amado Filho);
- Março/ 2005: Victor Hugo dos Santos Gomes Maia (orientador – Sérgio Ricardo Sodré) no lugar de Douglas da Silva Cezario (orientador – Luiz Carlos da Silva Giordano);
- Abril/ 2005: Tássia T. Furtado (orientadora – Mônica Aires Cardoso) no lugar de Camila Souza da Mata (orientadora – Mônica Aires Cardoso); Evelin A. Manoel (orientadora – Elsie Franklin Guimarães) no lugar de Danielle Monteiro Ferreira (orientadora – Elsie Franklin Guimarães); Bruno Neder Medina (orientadora – Maria de Fátima Freitas) no lugar de Danielle Carvas Carraça (orientador – José F. Baumgratz).

No segundo semestre de 2005 Comitê Pibic obedeceu à classificação dos candidatos efetuada pelo Comitê Institucional e ratificada pelo Comitê Externo em 2005 tendo efetuado as seguintes substituições (bolsista/ orientador):

- Agosto/ 2005: Kelly Cristina da Silva (orientador – José Fernando Baumgratz) no lugar de Natalia Dias de Souza (orientadora – Claudia Franca Barros); Camila Azeredo Campos (orientadora – Denise Pinheiro da Costa) no lugar de Vinicius Lopes Antunes (orientadora – Márcia Figueiredo Creed); Rodrigo Mariah Varela da Costa (orientadora – Márcia Figueiredo Creed) no lugar de Andréa Linhares Rosa (orientador – Osnir Marquete); Sandro Mota Campos (orientadora – Ana Rosa de Oliveira) no lugar de Sara Lopes de Sousa Winter (orientadora – Claudine Massi Mynssen); Clarisse Costa Gomes Pinto (orientadora – Claudia Franca Barros) no lugar de Ana Carolina Giannerini de Aguiar (orientador – Alexandre Quinet); Robison Dalmas Ribeiro (orientador – Haroldo Lima) no lugar de Mônica Domingues Monteiro (orientadora – Denise Pinheiro da Costa); Nilber Gonçalves da Silva (orientadora – Tânia Sampaio) no lugar de Thatiani, Rebello Pereira (orientador – Aníbal Alves de Carvalho Júnior); Michel João Ferreira Barros (orientadora – Marli Pires Morim – cota nova); Patrícia Cardoso Justo (orientadora – Maria de Fátima Inácio Freire – cota nova); Rodrigo Tomazetto de Carvalho (orientador – Gilberto Amado Filho – cota nova); Luiz Antonio Ferreira dos Santos (orientador – José Fernando Baumgratz – cota nova); Thiago Henrique Baptista Ribeiro (orientadora – Denise Pinheiro da Costa – cota nova);
- Setembro/ 2005: Wallace Leal de Castro (orientadora – Denise Pinheiro da Costa) no lugar de Thiago Henrique Batista Ribeiro (orientadora – Denise Pinheiro da Costa); Gisele de Medeiros Bezerra (orientadora – Ana Rosa de Oliveira) no lugar de aluno não indicado por Aníbal Alves de Carvalho Junior e Márcia Figueiredo Creed;
- Novembro/ 2005: Renata Graziela da Silva (orientador – Aníbal Alves de Carvalho Júnior) no lugar de Bruno Neder Medina (orientadora – Maria de Fátima Freitas).

O Comitê Interno do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – Pibic/ JBRJ/ CNPq reuniu-se a partir do dia 02 de maio de 2005 visando definir a distribuição das cotas de bolsas de iniciação científica a serem implementadas no período de agosto de 2005 a julho de 2006, realizar a avaliação dos pedidos de renovação para o mesmo período e avaliar os relatórios do período anterior.

1. Da distribuição de novas cotas Pibic:

Seguindo-se as normas Pibic atuais (CNPq RN 015/2004) os orientadores candidatos devem possuir o título de Doutor e estarem exercendo plena atividade de pesquisa, evidenciada pela produção científica atual. Tomando-se como pré-requisito as condições citadas, o Comitê Interno discutiu e estabeleceu os seguintes critérios para a distribuição das cotas que estarão disponíveis entre agosto de 2005 e julho de 2006:

1.1. A avaliação dos pesquisadores candidatos foi realizada através de pontuação obtida a partir dos dados informados no currículo "Lattes" remetidos pelos pesquisadores, ressaltando-se que o título de Doutor foi considerado pré-requisito. A pontuação final resultou da soma dos pontos obtidos em cada um dos quadros que nortearam a avaliação.

1.2. Ao total da pontuação associou-se a condição do pesquisador ter ou não cota de bolsa Pibic em vigência. Os pesquisadores sem bolsistas Pibic e/ ou com cotas de bolsas findas em julho de 2005 tiveram prioridade neste momento, mesmo considerando-se a classificação obtida com as pontuações.

Ressaltamos que a decisão do Comitê Interno em priorizar os pesquisadores candidatos que não possuem cotas em relação àqueles que já as detêm, respeitando a classificação na pontuação obtida, apóia-se no entendimento de que: em se tratando o Pibic, de um Programa Institucional, é importante para instituição que as bolsas sejam distribuídas pelo maior número de Doutores capacitados possível. Entretanto, lembramos que esta decisão é unicamente por estarmos com um número de cotas reduzido, considerando-se o número de Doutores aptos a orientar. Portanto, não será concedida segunda cota a orientadores enquanto houverem orientadores aptos interessados sem cota. É fundamental, portanto, que mostremos ao CNPq a nossa capacidade instalada e assim pleitearmos um maior número de cotas.

A classificação geral dos pesquisadores candidatos a cotas foi a seguinte:

- "Gilberto Menezes Amado Filho"
- "Jose F. A. Baumgratz"
- "Denise Pinheiro Costa"
- "Márcia Figueiredo Creed"
- "Ana Rosa de Oliveira"
- "Claudia Franca Barros"
- "Haroldo Cavalcante de Lima"
- "Tânia Sampaio Pereira"
- "André Mantovani"
- "Aníbal Alves de Carvalho Junior"
- "Vidal de Freitas Mansano"
- "Leandro Freitas"
- "Marli Pires Morim"
- "Márcia de Fátima Inácio Freire"
- "Pablo Jose Francisco Pena"
- "Maria de Fátima Freitas"

Quando houver disponibilidade de cota no período de agosto/ 2005 a julho/ 2006, será percorrida a listagem de classificação geral acima obedecendo-se a ordem de classificação e será selecionado o primeiro pesquisador sem cota para indicar um novo bolsista. Depois de percorrida toda listagem e ainda na disponibilidade de cotas, o comitê interno concedeu a segunda cota aos orientadores interessados percorrendo a listagem obedecendo-se à ordem de classificação.

2. Da renovação das cotas para o período Agosto de 2004 até Julho de 2005

Seguindo-se as normas apresentadas na chamada Pibic, foram avaliadas as solicitações para renovação das bolsas de IC relativas ao período Agosto de 2004 a Julho de 2005. O Comitê determinou que a apresentação da documentação solicitada fosse pré-requisito para a continuidade do processo de avaliação. Presentes os documentos de cada solicitação, procedeu-se a avaliação do relatório, bem como das atividades e produção advinda do trabalho do aluno para o período citado. O histórico escolar recebeu atenção especial, tomando-se por base a RN 015/2004 CNPq, que recomenda o bom desenvolvimento acadêmico dos alunos orientados.

2.1. Da documentação

O processo de avaliação dos pedidos de renovação de bolsas foi iniciado com o levantamento da documentação apresentada, tomando-se como obrigatória a presença da seguinte documentação mínima: 1) carta do orientador, 2) relatório do período de atividades entre Agosto de 2004 a Julho de 2005, 3) plano de trabalho do aluno de Agosto 2005 a Julho 2006, 4) Currículo

Lattes do aluno, 5) histórico acadêmico atualizado. Na chamada Pibic, além destes documentos, foi solicitado também o envio do Currículo Lattes do Orientador e do Projeto ao qual a bolsa estaria vinculada.

2.2. Análise do relatório

A comissão optou por não emitir conceitos ou notas para os relatórios. Entretanto, os mesmos foram avaliados individualmente tomando-se por base a estruturação recomendada na Chamada/ Pibic, a boa apresentação e, sobretudo, a indicação dos resultados atingidos e as atividades desenvolvidas no período de exercício. A idéia foi detectar não só as conquistas objetivadas no plano de trabalho anterior, mas também o aprendizado mínimo adquirido por parte do aluno. Foi com satisfação que o Comitê percebeu em alguns casos o esforço dos bolsistas, não só através do trabalho de pesquisa, mas também com a divulgação dos resultados em eventos científicos e com participação em atividades extras dentro da Instituição. Este esforço foi confirmado através da análise curricular dos alunos. Estando contemplados os requisitos mínimos de estruturação, apresentação de resultados, demonstração de atividades condizentes ao período de vigência da bolsa e do ano das atividades, os relatórios foram aceitos e a avaliação seguiu com a análise dos históricos acadêmicos.

2.3. Análise dos históricos acadêmicos

Os históricos foram avaliados quanto ao coeficiente de rendimento atingido por cada aluno no último semestre, sua trajetória de notas, seu desempenho nas matérias de botânica e ocorrência de reprovação por média. Embora as normas atuais do Pibic não sejam específicas quanto à nota mínima a ser atingida para o coeficiente de rendimento, as normas são claras ao recomendar de forma condicional "...que o aluno indicado atenda ao perfil e desempenho acadêmico compatíveis com as atividades previstas". O Comitê discutiu e decidiu por avaliar como mínimo recomendável o coeficiente de rendimento (CR) 7,0 e ausência de reprovação por média. Quando a reprovação por média foi detectada apenas uma vez, mas o restante do histórico bem como o relatório e atividades justificaram a permanência da bolsa, decidiu-se pelo envio de uma ressalva ao orientador na tentativa de evitar reincidência na reprovação.

Em decorrência dos outros Programas Institucionais da Dipeq contabilizarem os alunos Pibic em seus respectivos resultados alcançados, como trabalho submetidos, aceitos e publicados ou exemplares trabalhados etc, o Pibic deixa de explicitar nos seus resultados nestas metas, evitando assim a duplicidade de informação.

► **ORIENTADORES ATUAIS DE BOLSISTAS PIBIC**

Servidor	Bolsista
Ana Rosa de Oliveira	Gisele de Medeiros Bezerra Sandro Motta Campos
André Mantovani	Thais Estefani Pereira
Ângela Maria Studart da Fonseca Vaz	Ana Celina Lopes Nogueira Rodrigues
Aníbal Alves de C. Junior	Renata Graziela da Silva
Antonio Carlos S. de Andrade	Amanda Silva da R. Carvalho
Claudia Franca Barros	Clarice Costa Gomes Pinto Camila Azeredo Campos
Denise Pinheiro	Wallace Leal de Castro
Elsie Franklin Guimarães	Evelin Andrade Manoel
Gilberto Menezes Filho	Ricardo da Gama Bahia Rodrigo Tomazetto de Carvalho
Haroldo Cavalcanti Lima	Robson Dalmas Ribeiro
José Fernando Baumgratz	Luiz Antonio Ferreira dos Santos Kelly Cristina da Silva
Leandro Freitas	Alex de Almeida Barreto
Márcia de Fátima Inácio	Patrícia Ricardo Justo
Márcia Figueiredo Creed	Rodrigo Mariath Varela da Costa
Marli Pires Morim	Michel João Ferreira Barros
Mônica Aires Cardoso	tássia Torres Furtado
Pablo José Francisco P. Rodrigues	Letícia Rodrigues Melo
Rafaela Campostrini Forzza	Raquel F. Monteiro
Renata P. Reis	Aline Queiroz Caldeira
Sérgio Ricardo Sodrê	Vitor Hugo dos Santos Gomes Maia
Tânia Sampaio	Nilber Gonçalves da Silva
Vidal de Freitas Mansano	Maria Jullyana G. de Barros

► **COLABORADORES EXTERNOS DO COMITÊ PIBIC**

<i>Colaborador Externo</i>	<i>Origem</i>	<i>Forma de Atuação</i>
Profª. Dra. Vera Lúcia de Moraes Huszar	UFRJ	Membro
Profª. Dra. Maria Auxiliadora Coelho Kaplan	UFRJ	Membro
Prof. Dr. Marcos Silveira Buckeridge	Instituto de Botânica de São Paulo	Membro/ Palestrante
Profª. Mariana Lima Vilela	Pibic/ JBRJ e Colégio de Aplicação UFFR	Palestrante

► **INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Programa de Diversidade Taxonômica	Programa Pibic – atendimento de bolsistas
Programa Mata Atlântica	Programa Pibic – atendimento de bolsistas
Programa Zona Costeira	Programa Pibic – atendimento de bolsistas
Núcleo de Conservação	Programa Pibic – atendimento de bolsistas

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Prefeitura	Programa Pibic – atendimento de bolsistas

► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Universidades e Instituições de Pesquisa	Atendimento e treinamento de alunos a Iniciação Científica

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
Programa Pibic/ CNPq	São concedidas 26 bolsas de Iniciação Científica representando atualmente um investimento do CNPq no valor de R\$ 93.600,00 por ano.

► **INTEGRANTES DO COMITÊ PIBIC**

<i>Servidor</i>	<i>Origem</i>	<i>Função</i>
Aníbal Alves de Carvalho Júnior	Dipeq/ Programa de Diversidade Taxonômica	Titular
Gilberto Meneses Amado Filho	Dipeq/ Programa Zona Costeira	Membro
André Mantovani	Dipeq/ Programa Zona Costeira	Membro
Marli Pires Morim	Dipeq/ Programa Mata Atlântica	Membro
Ana Lúcia M. M. Barreiro	Dipeq	Secretária
Sylvia Maria da F. Cunha	Dipeq	Secretária

Comentários: Todos os procedimentos do comitê institucional e as apresentações e relatórios dos alunos foram avaliados pelo comitê externo do CNPq e foram consideradas aprovadas.

Escola Nacional de Botânica Tropical



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

A atuação da Escola Nacional de Botânica Tropical teve como foco a capacitação de pessoal tanto externo aos quadros do JBRJ, quanto interno, permeando vários campos do conhecimento (Botânica, Conservação da Flora, em sentido muito amplo).

A ENBT alcançou as metas estabelecidas para 2005, colaborando significativamente para o cumprimento da missão institucional do JBRJ, em especial quanto ao ensino e a divulgação das pesquisas realizadas na instituição para o seu público mais direto - alunos de pós-graduação e de extensão. A sua atuação, anteriormente voltada para a pós-graduação *stricto-sensu* e à extensão, foi neste ano ampliada para o oferecimento de cursos de especialização (pós-graduação *lato-sensu*).

Importante para o alcance das metas foi a manutenção do convênio com a Capes/ MEC que permite a concessão de bolsas de estudo a alunos de pós-graduação, bem como o estabelecimento de um novo convênio que permite o acesso de recursos para auxiliar na realização de trabalhos de campo e laboratório dos alunos. O apoio do Programa Mata Atlântica e das agências de fomento CNPq e Faperj por meio de bolsas, também foi fundamental para a manutenção das atividades de pós-graduação. Conseguiu-se firmar dois novos convênios, com a Universidade Cândido Mendes e com a Universidade Federal do Rio de Janeiro, que possibilitaram a realização de cursos de especialização em Ciências Ambientais e de um curso sobre Gestão da Biodiversidade que se iniciará no próximo ano.

Dentre os resultados alcançados tem destaque o início de um curso de especialização, com duração de 360 horas, versando sobre Educação Ambiental, o início da terceira turma de mestrado com 15 alunos matriculados, selecionados num universo de 42 candidatos e da segunda turma de doutorado com 7 alunos matriculados num universo de 11 candidatos. Foram ministradas 25 disciplinas na pós-graduação, sendo 13 no primeiro semestre e 12 no segundo semestre, totalizando 1375 horas efetivas de aula. Participaram das disciplinas 53 alunos externos aos cursos de mestrado e doutorado do JBRJ. Destas disciplinas 21 foram ministradas por docentes do JBRJ e 2 por professores externos. Foram realizados 8 cursos de extensão contando para isso com professores internos e externos ao JBRJ, atendendo a 212 alunos, totalizando 732 horas efetivas de aula.

O Solar da Imperatriz também foi palco de diferentes eventos incluindo palestras, *workshops*, seminários nacionais e internacionais. Foram realizados 47 eventos sendo 24 acadêmicos e 23 não acadêmicos.

A consolidação da ENBT, neste seu quarto ano de funcionamento não teria sido possível sem o importante e indispensável apoio de pesquisadores e tecnólogos do JBRJ que ministraram disciplinas nos cursos de pós-graduação e cursos de extensão, orientam alunos e constituem os colegiados da ENBT; de diferentes setores administrativos das diretorias da Prefeitura e Dirad.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

- O Programa de Pós-graduação contou em 2005 com 13 alunos de doutorado e 31 alunos de mestrado;
- Continuidade da segunda turma de mestrados com 16 alunos matriculados;
- Início da terceira turma de mestrado com 15 alunos matriculados;
- Início da segunda turma de doutorado com 7 alunos matriculados;
- Diplomação de 15 alunos de Mestrado que concluíram o curso com defesa de tese. As primeiras defesas de dissertação do Mestrado no âmbito do MMA;
- Nas disciplinas de pós-graduação ministradas foram atendidos 53 alunos oriundos de outras pós-graduações do país, o que demonstra a excelência das disciplinas oferecidas;
- A ENBT em 2005 passou a fazer parte do Fórum de Pró-reitores da Pós-graduação e Pesquisa das instituições brasileiras;
- A ENBT recebeu um pesquisador visitante estrangeiro, agraciado com bolsa da Fundação Fullbright pelo período de 6 meses;
- Oferecimento de 8 cursos de extensão atendendo a 212 alunos atendidos;
- Aprovação de 12 bolsas de mestrado: 6 Capes, 2 Mata Atlântica, 1 CNPq e 3 Faperj;
- Aprovação de 9 bolsas de doutorado: 6 Capes, 1 CNPq e 2 Faperj.

► **INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Coordenação do Programa de Pós-Graduação	<ul style="list-style-type: none"> • 13 reuniões da Câmara de Pós-graduação com geração de atas e outros documentos pertinentes; • 3 reuniões plenárias de docentes da Pós-graduação.
Coordenação do Programa de Extensão	<ul style="list-style-type: none"> • 3 reuniões da Câmara de Extensão com geração de atas e outros documentos pertinentes; • Modificação e aprovação do funcionamento e composição da Câmara de Extensão.
Diretoria	<ul style="list-style-type: none"> • 3 reuniões da Comissão de Ensino com geração de atas e outros documentos pertinentes; • Apoio às atividades em eventos no Solar da Imperatriz.

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Dipeq, Dirad, Prefeitura e Gabinete	<ul style="list-style-type: none"> • Apoio à realização de Seminário Anual do Pibic, coordenado pela Dipeq; • Apoio à realização dos seminários da Dipeq; • Participação em grupos de trabalho de interesse da Instituição; • Apoio nos Convênios da Capes; • Apoio à realização de licitações no Solar da Imperatriz; • Apoio à realização de palestras promovidas pela Prefeitura; • Elaboração de projeto para a sala de estagiários da Dipeq.

► **EVENTOS**

<i>Eventos</i>	<i>Período</i>
Impa	31/01
Impa	03/02
Fundação Botânica Margareth Mee	16/02
Reunião Rede de Herbário	18/02
Rede Brasileira de Jardins Botânicos	18/02
Gravação do Quarteto de Cordas	23/02
Reunião Projeto Roda Viva	24/02
Gravação TV Educativa	25/02
Reunião Rede de Herbários	04/03
Reunião Coep	10/03
Embrapa	18/03
Casamento Cibily	19/03
Fundação Margareth Mee	30/03
Gravação do Programa "Fantástico"	01/04
Fórum Brasileiro de Mudanças Climáticas	06/04
Fundação Margareth Mee	27/04
66º Reunião Científica da Sociedade Botânica do Brasil	28/04
Ibama	06/05
Universidade da Geórgia USA	01/06
Fundação Botânica Margareth Mee	01/06
Universidade Cândido Mendes	07/06
PUC-SP	08/06
Povos da Floresta	11 e 12/06
Fundação Botânica Margareth Mee	29/06
Faetec	06/07
Fundação Botânica Margareth Mee	27/07
Funbio	02 e 03/08
Ong ASPTA	10/10
Acma	31/08
Carlos Delphin	01/09
Begonha Bediaga	03/09

<i>Eventos</i>	<i>Período</i>
Probio	05/09
INT	09/09
Reunião Rede de Herbários	09/09
Fundação Botânica Margareth Mee	14/09
Universidade Candido Mendes	21/09
Sociedade de Bonsai	20, 21, 22 e 02/10
Sociedade Brasileira de Botânica	24,25,26,27 e 28/10
Fundação Botânica Margareth Mee	26/10
Ong Alerta Verde	08/11
MMA – Cop 8	23/11 2005
Senar	01/12
Petrobrás	08/12
Ong Floresta Brasil	09/12
Casamento Ricardo Ornellas	17/12
Embrapa	20 e 21/12
Fundação Botânica Margareth Mee	22/12
Sociedade Botânica do Brasil, curso ministrado	12/05
Capacitação continuada do público estudantil de pós-graduação	O ano todo

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
Fundação Margareth Mee	<ul style="list-style-type: none"> 3 cursos de Ilustração Botânica com indicação de 3 alunos para DIPEQ, através de contrato de trabalho voluntário – 85 alunos atendidos. Avaliação de ilustrações (colorido e em preto e branco) que concorreram a prêmios; Apoio a 9 Reuniões da Diretoria da Fundação Botânica Margareth Mee realizadas no Solar das Imperatriz, consolidando assim a parceria entre JBRJ/ FBMM.
Instituto de Arquitetos do Brasil	Realização de 2 cursos em parceria: Curso de Rosas – 43 alunos atendidos e o Curso de Biologia Floral – 31 alunos atendidos.
Universidade Candido Mendes	<ul style="list-style-type: none"> Início do primeiro curso de pós-graduação lato-sensu, no âmbito da ENBT – Curso de Especialização em Educação Ambiental, com 31 alunos atendidos. O curso tem duração de um ano e meio; Realização do Seminário de Educação Ambiental – 130 alunos atendidos.
UFRRJ/ PUC-RJ	Parceria para realização de estágio docente de pós-graduação.

► **CURSOS DE EXTENSÃO MINISTRADOS NA ENBT**

<i>Professor</i>	<i>Curso</i>	<i>Parceria</i>	<i>Nº de alunos atendidos</i>	<i>Período / nº de horas</i>
Paulo Ormino	Ilustração Botânica	FBMM	14 - manhã	01/03 a 17/03 - 18h
Malena Barreto	Ilustração Botânica	FBMM	08 - tarde	01/03 a 17/03 - 18h
Paulo Ormino	Ilustração Botânica I	FBMM	15 - manhã	05/04 a 30/06 - 72h
Malena Barreto	Ilustração Botânica I	FBMM	10 - tarde	05/04 a 30/06 - 72h
Paulo Ormino	Ilustração Botânica II	FBMM	19 - manhã	02/08 a 22/11 - 96h
Malena Barreto	Ilustração Botânica II	FBMM	19 - tarde	02/08 a 22/11 - 96h
Arno Boettcher	Curso de Rosas	IAB/ RJ	43	05/07 - 6h
Alexandra Gobatto	Curso de Biologia Floral	IAB/ RJ	31	13/08 a 28/10 - 360h

► **CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO MINISTRADOS NA ENBT**

<i>Professor</i>	<i>Curso</i>	<i>Parceria</i>	<i>Nº de alunos atendidos</i>	<i>Período / nº de horas</i>
José Augusto Pádua, Carlos Machado de Freitas, Carlos Frederico Loureiro, Rogério Rocco, Marcos Barreto, Fernando Guerra, Eliane Mora, Maria Teresa Gouveia, Carlos Artur Felipe B. de Almeida, Nahyda Franca	Curso de Especialização em Educação Ambiental	Ucam	31	13/08/05 a 28/10/06 Totalizando 360h. O curso é oferecido aos sábados, duas vezes por mês, de 9 às 17h.

► **DISCIPLINAS MINISTRADAS NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DA ENBT**

<i>Disciplinas</i>	<i>Professores</i>	<i>Carga Horária</i>	<i>Alunos ENBT</i>	<i>Alunos Externos</i>
Anatomia vegetal no contexto da diversidade de espécies	Claudia França Barros e Cecília Gonçalves Costa	45	07	02
Morfologia de estruturas vegetativas e florais de angiospermas	Elsie Franklin Guimarães	75	11	04
Sistemática de Angiospermas	Vidal Mansano e Rafaela Forzza	75	11	02
Macrófitas Marinhas e Monitoramento Ambiental	Gilberto Amado Filho	45	03	01
Seminários I (Mestrado)	Renata Reis e Sergio Ricardo Sodré	45	15	-
Evolução conceitual e papel estratégico de Jardins Botânicos	Rejan Guedes-Bruni e Tânia S. Pereira	60	08	03
Seminários I (Doutorado)	Ariane Peixoto e Gustavo Martinelli	45	07	-
Diversidade em comunidades vegetais marinhas	Márcia Creed, Gilberto Amado Filho e Renata Reis	75	04	01
Ecofisiologia de sementes de espécies arbóreas tropicais	Antonio Carlos S. Andrade	60	03	01
Sistemática de Leguminosas Neotropicais	Haroldo C. de Lima, Marli Morim, Ângela Vaz e Vidal Mansano	75	09	03
Sistemática de pteridófitas neotropicais	Lana Sylvestre	45	05	04
Reconstituição paleoambiental e paleoetnobotânica	Rita Scheel-Ybert	45	-	02
Polinização e reprodução em Angiospermas	Leandro Freitas	60	06	-
Biomias Brasileiros	Ângela Vaz e Haroldo C. Lima	45	13	01
Sucessão e restauração ecológica em floretas tropicais	Tânia Sampaio Pereira	75	07	05
Coleções de Plantas Vivas: manutenção, intercâmbio e gerenciamento	Gustavo Martinelli	45	07	01
Seminários II	Maria de Fátima Freitas e Márcia I. Freire	45	16	-
Metodologia Científica	Leandro Freitas e Pablo Rodrigues	45	07	01
Conservação de sementes de espécies florestais	Antonio Carlos S. Andrade	60	04	02
Diversidade de Basidiomycota	Aníbal Alves de Carvalho Jr.	45	04	-
Introdução a Sistemática Filogenética	José F. Baumgratz e Sergio R. S. Cardoso	60	04	05
Cultivo e Manejo de algas marinhas de interesse comercial	Renata Perpétuo Reis	45	02	04
Taxonomia de árvores da Mata Atlântica	Haroldo C. de Lima e Elsie Guimarães	75	09	07
Tópicos Especiais: Sistemática de Astereaceae no Brasil	Jim Naoki Nakajimai	40	06	02
Arte e Natureza; Transposições Contemporâneas	Ana Rosa Oliveira e Eleanor Mitch	40	-	13
Proficiência em Inglês	João Ferreira de Azevedo	00	28	00

► **EVENTOS: OUTRAS PARTICIPAÇÕES**

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Ariane Luna Peixoto	Avaliação do Instituto de Biologia da Unicamp	Unicamp, Campinas/ SP	26 à 29/04
	Planejamento Estratégico do Museu Paraense Emílio Goeldi	Museu Paraense Emílio Goeldi	13 à 15/10
	Fórum de Pró-reitores de pesquisa e pós-graduação	Universidade Estadual de Maranhão/ MA	09 à 11/11

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Dalila Tiago N.F. Mendonça	Seminário Internacional Caminhos da Arquitetura em Manguinhos: Patrimônio e Técnicas de Conservação	Fundação Casa de Rui Barbosa/ RJ	Maio
	IV Congresso Mundial de Museus e Centros de Ciências – C&T	Rio Centro/ RJ	Abril
	Seminário Internacional Cultura Material e Patrimônio da Ciência e Tecnologia	Museu de Astronomia/ RJ	20/12

► **CURSOS DE CURTA DURAÇÃO**

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Dalila Tiago N.F. Mendonça	Evolução Conceitual e Papel Estratégico de Jardins Botânicos	ENBT/ JBRJ	Maio

► **VIAGENS TÉCNICAS**

<i>Servidor</i>	<i>Destino</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Período</i>
Ariane Luna Peixoto	São Luiz/ MA	Reunião Pró-reitores de pesquisa e pós-graduação	26/04 a 27/04
Isabel Maria Mores da Costa	São Paulo/ SP	Visita Técnica a projetos de extensão sobre plantios	12/05 a 15/05
Denise Pinheiro Costa	Brasília/ DF	Reunião de coordenadores de pós-graduação	01/08 a 02/08

► **INDICADORES DE DESEMPENHO**

<i>Indicador</i>	<i>Produto</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>
Aluno do mestrado	Aluno matriculado	27	31
Aluno do doutorado	Aluno matriculado	06	13
Aluno de extensão	Aluno matriculado	171	212
Bolsas	Horas aulas de pós-graduação	950	1375
	Horas aulas de extensão	466	732
	Disciplinas de pós-graduação	18	25
	Cursos de extensão	09	08

Prefeitura



► **ATUAÇÃO DA UNIDADE - AÇÕES**

Programa de Expansão do Arboreto

- Ampliação do Arboreto em 8.000 metros quadrados;
- Restauração do Aqueduto da Levada;
- Recuperação da área de descarte, antes utilizada para disposição de resíduos;
- Terraplanagem do Jardim das Crianças para implantação de Casa de Vegetação;
- Elaboração de Projetos de Restauração do Caminho da Mata Atlântica, Bromeliário e de Expansão do Estufim do Bromeliário.

Programa de Resíduos

- Inauguração da Unidade de Trituração do Centro de Compostagem;
- Terraplanagem do Pátio de Compostagem de Resíduos;
- Implantação de Sistema de Triagem e Separação de Resíduos (folhas, galhos, troncos);
- Números Importantes:
 - Quantidade estimada de material recebido 500 m³/mês;
 - Quantidade de material triturado 175 m³/mês;
 - Quantidade de material destinada ao aterro sanitário 300 m³/mês;
 - Quantidade de material doado 7 m³/mês.

Restauração de Monumentos e Edificações Históricas

- Restauração do Chafariz Central;
- Reforma do Museu da Casa dos Pilões;
- Restauração parcial do Muro da Casa da Pólvora;
- Reforma do Playground.

Outras Obras:

- Implantação do Centro de Cultura e Meio Ambiente Antonio Carlos Jobim;
- Implantação do Arquivo Geral do JBRJ;
- Implantação do Estacionamento conjunto com a Embrapa;
- Reforma das Guaritas situadas na rua Pacheco Leão, 915 e na rua Jardim Botânico, 920 e 1008 e início das obras das guaritas da rua Jardim Botânico, 920 e 1008;
- Reforma da Casa 11 fundos;
- Construção do Galpão do Horto.

Jardins Temáticos

- Restauração do Jardim Medicinal;
- Restauração do Jardim Sensorial;
- Revitalização do Roseiral;
- Implantação do Jardim Bíblico;
- Revitalização do Jardim Japonês em comemoração aos seus dez anos;
- Elaboração de projeto do Jardim dos Beija-Flores.

Museu

- Realização de Exposições: Plantando História, Insetívoras ou Carnívoras, Plantas na Cultura Brasileira, Jardim Medicinal, Herbário;
- Elaboração de Projeto Museológico Conceitual e Proposta de Contratação de Projeto Executivo;
- Elaboração de projeto de Exposição da Biodiversidade em conjunto com a Acma e Funbio.

Curadoria

- Disponibilização em programa gráfico do Banco de Dados Históricos das Plantas do Arboreto no Jabot;
- Elaboração do “Projeto Cores” e proteção e re-introdução de orquídeas ameaçadas de extinção em conjunto com o CENPES da Petrobras.

Segurança

- Implantação da nova sede da Segurança e Guarda;
- Implantação de Câmeras em apoio ao sistema de segurança do Arboreto;
- Controle construções irregulares através de fiscalização, notificação e encaminhamento de denúncias ao Ibama e Patrulha Ambiental;
- Assessoria à Comissão Interministerial para Regularização Fundiária (Procuradoria do JBRJ e SPU) e apoio a ações de reintegração de posse.

Projetos de Reformas

- Reforma da Estufa Burle Marx – Bromeliário (Patrocinador – Amil);
- Reforma da antiga Sede do Engenho de N. S. da Conceição da Lagoa para implantação do Centro de Visitantes;
- Implantação da nova Biblioteca Setorial do Herbário;
- Reforma do Laboratório de Algas no prédio da Botânica Sistemática;
- Demolição e reconstrução do muro da Escola Julia Kubistschek;
- Reforma da Casa 9, fundos (Edital e Projeto Básico para licitação);
- Segunda fase da implantação do Centro de Cultura e Meio Ambiente Antonio Carlos Jobim incluindo Galpão Principal, toldo para o espaço Multiuso, sonorização, iluminação cênica e mobiliário;
- Duplicação da Estufa Dimitri Sucre - estufim do Bromeliário;
- Novo vestiário da equipe de limpeza na rua Major Rubens Vaz, 122;
- Reforma da casa situada à rua Major Rubens Vaz, 102;
- Reforma da Biblioteca Barbosa Rodrigues;
- Reforma do Cactário;
- Restauração Casa Pacheco Leão.

Manutenção Predial

- Manutenção Predial nos 24.000 metros quadrados de área construída do JBRJ, tendo atendido mais de 800 solicitações via formulário na Intranet, por telefone e/ ou a pedidos verbais emergenciais ou não.

Fitossanidade

- Manutenção da coleção viva do JBRJ em boas condições fitossanitárias, através de diagnósticos e tratamentos, evitando a perda de exemplares;
- Controle de formigueiros;
- Realização de diagnóstico e tratamento detalhado de cupins em plantas e construções do JBRJ;
- Realização de diagnóstico detalhado de formigas do Arboreto;
- Realização de diagnóstico detalhado da fauna do solo do Arboreto;
- Redução dos focos de larvas de mosquitos no Arboreto, através do gerenciamento de atividades de monitoramento e controle;
- Realização de experimento que esclarece a participação das bromélias como criadouros de larvas de mosquitos;
- Realização de diagnóstico, laudo e contratação do tratamento fitossanitário das palmeiras imperiais;
- Identificação de formigas e cupins advindos da Embrapa/ Cerrado;
- Utilização de farinha de jatobá para iscas formicidas através da realização de dois experimentos de campo;
- Emissão de laudos e pareceres técnicos que nortearam as ações de outras unidades do JBRJ;
- Submissão e publicação de artigos científicos e informativos que divulgaram as atividades do Laboratório Fitossanidade para a sociedade;
- Participação em eventos que divulgaram as atividades do Laboratório de Fitossanidade para a sociedade;
- Gravação de entrevistas de utilidade pública, veiculadas em televisão;
- Capacitação através de cursos dos funcionários do Laboratório de Fitossanidade.

Conservação do Arboreto

- Conservação e Manutenção das condições de livre acesso do público visitante para uso do Arboreto, dos seus monumentos e das coleções de plantas nele existentes, seja para fins educativos, lazer, ou de contemplação;
- Estudo preliminar da Fauna Existente no JBRJ e seus problemas;
- Levantamentos Topográficos, mapeamento e registro em banco de dados em auxílio à Coordenação de Coleções Vivas e Protaxon;

- Apoio nas diversas atividades, exposições e eventos realizados neste JBRJ, por terceiros, outras coordenadorias, unidades e laboratórios em seus projetos de revitalização, implantação e recuperação entre outros, tais como: Obras do Centro de Cultura Tom Jobim, Aqueduto, Roseiral, Insetívoras, Plantas Medicinais, Unidade de Trituração, Chafariz, Jardim Bíblico, Exposições de Orquídeas, Flor de Maio, Ecos da Amazônia, Artesanato, Lixo útil, entre outros;
- Manutenção de ferramentas motorizadas e das frotas de máquinas e veículos;
- Execução do Programa de Manejo Arbóreo através de podas periódicas e retirada de árvores mortas;
- Gerenciamento de contratos e convênios para jardinagem (SM21, Idea Cíclica, Texaco) e manutenção do Arboreto (Embrapa, Tramontina, CPRM);
- Elaboração de projetos de parcerias para captação de recursos privados e emendas parlamentares.

Horto

- Foram semeadas 141.833 sementes em 457 lotes e 42 lotes foram semeados a lanço, não tendo sido determinados os totais de sementes;
- Foram plantadas 5.776 estacas em 37 lotes;
- Foram cultivadas 5.761 plântulas em 66 lotes;
- Número de espécies botânicas no estoque: 360;
- Orientações técnicas ao público: 390;
- Arrecadação referente às mudas vendidas: R\$ 50.001,00;
- Número de lotes existentes: 1.195;
- Total de mudas no estoque: 51.530;
- Os totais de mudas que saíram do estoque, com o respectivo destino, são os seguintes:
 - Convênio 6.665;
 - Introdução no Arboreto 17.747;
 - Venda 13.876;
 - Doação 7.879;
 - Permuta 1;
 - Falhas 6.091;
 - Total 52.259.

► **NECESSIDADES PRIORITÁRIAS PARA 2006**

Conservação da Área Verde

- Problemas:
 - de drenagem das águas pluviais e conseqüente deterioração do piso e encharcamento de canteiros;
 - de controle do fluxo de veículos (excessivo) no interior do Arboreto, acelerando o processo de deterioração do piso e causando danos ao meio-fio dos canteiros, além do desconforto para o usuário do Arboreto;
 - de constante quebra e paralização dos veículos, tratores e equipamentos, em razão do elevado grau de depreciação, associado à falta de local adequado para manutenção e guarda destes equipamentos;
 - de espaço físico e acomodações para os trabalhadores do “campo”, servidores (garagem e barracos) e terceirizados (Idea Cíclica);
 - escassez de recursos para capacitação dos servidores;
 - de clima organizacional: formalidade e informalidade nas relações intersetoriais; clareza das metas, objetivos, competências e papéis individuais; respeito à hierarquia, existência de *by pass*; existência de áreas mais ou menos valorizadas e desmotivação.
- Desafios
 - Melhorar o clima organizacional: buscar motivação com valorização das competências individuais, organizando assim as rotinas do trabalho; melhorar o ambiente físico, disponibilidade e qualidade dos equipamentos; melhorar o relacionamento e o respeito entre os colaboradores;
 - Alcançar a eficiência no processo de coleta, separação, processamento e transformação dos resíduos gerados nas atividades de conservação e manutenção do Arboreto;
 - Adequar o contrato de prestação de serviços de jardinagem e conservação, junto a terceiros, objetivando melhorar o quadro funcional no sentido de qualificação e valorização profissional (jardineiros) de forma a atender as demandas específicas para a conservação de um jardim botânico de tal importância;

- Aumentar a forma de participação nas atividades desta Coordenação, por outras unidades, objetivando, conhecer, avaliar, registrar e planejar as atividades futuras, em busca da produção e divulgação de novas tecnologias de conservação em jardins botânicos;
- Redimensionamento e renovação da frota de máquinas e veículos.

Coleções

- Integração ao projeto de inventário de coleções de plantas vivas do Arboreto;
- Definição de política de introdução de plantas no Arboreto e estufas;
- Gerenciamento da implantação de reformas em estufas e restauração das coleções das mesmas;
- Implantação do “Projeto Cores”;
- Subsidiar e orientar as ações de conservação do Arboreto relacionadas às coleções vivas;
- Participar das atividades preparatórias da COP 8.

Compostagem

- Estabelecimento de um sistema de gerenciamento de resíduos, através de adoção de métodos de compostagem para materiais de alta relação C:N, como folhas e galhos visando a produção de composto;
- Serviço de limpeza mensal das dependências;
- Treinamento de pessoal para atividades rotineiras nas unidades de compostagem do JBRJ;
- Instalação para fornecimento de água da Cedae;
- Melhoria e manutenção de máquinas e equipamentos utilizados nas unidades (tritadores, tratores e implementos);
- Melhoria e controle de acessos nas unidades de compostagem;
- Elaboração de fichas de controle nas unidades de compostagem;
- Trabalho paisagístico e de pavimentação de pátios de compostagem e suas dependências;
- Elaborar projeto e implantar pátio de compostagem.

Fitossanidade

- Elaborar estratégias de tratamento preventivo de pragas do Arboreto;
- Monitorar a ocorrência de pragas e doenças de plantas.

Croma

- Implantar rotina de fiscalização de obras e gerenciamento de contratos através de treinamento ou contratação de serviços de fiscalização de obras;
- Estabelecer recursos em orçamento para compra de materiais para ações de manutenção predial.

Museu

- Contratar projeto executivo museológico do novo Museu Botânico;
- Contratar serviço de manutenção do acervo fotográfico;
- Elaborar política de divulgação científica em integração com a Dipeq;
- Implantar sede provisória do Laboratório de Museologia e sala climatizada para abrigar o acervo.

► **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

A Assessoria da Prefeitura realizou todas as atividades entre elas: Acompanhamento de diversas ações da Prefeitura, informações em geral, organização de documentação, interface com a Dirad, preenchimento de PCSS's, cobrança de relatórios, atendimento ao público, realizações de atividades técnicas e administrativas participação em diferentes reuniões, participação em comissões, acompanhamento do orçamento e PPA.

► **INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Dirad	Todas as solicitações da Dirad para a Prefeitura

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Sociedade Brasileira de Bonsai	<ul style="list-style-type: none"> • Apoio para os Cursos de Bonsai ministrados no JBRJ; • Apoio ao Evento Internacional de Bonsai realizado no JBRJ.

► **PALESTRAS APRESENTADAS**

Evento: Congresso Nacional de Botânica

Local: Curitiba/ PR

Período: 09 a 14 de outubro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Plantas Aquáticas do Arboreto do JBRJ	Luciana Mautone

► ATUAÇÃO DA UNIDADE

A Coordenação de Conservação da Área Verde, no ano de 2005, além das atividades rotineiras de manutenção da Coleção Viva, participou de forma efetiva na implantação e elaboração de projetos no Arboreto desta instituição.

Dentre as atividades em que a CCAV participou diretamente, cedendo pessoal do seu corpo técnico e/ou cedendo máquinas e equipamentos para serviços específicos, podemos citar: a ampliação do Arboreto e recuperação da área do aqueduto; restauração dos jardins Medicinal e Sensorial; apoio à implantação do Jardim Bíblico e da Unidade de Trituração; auxílio aos trabalhos de terraplanagem do Jardim das Crianças, de revitalização do Roseiral, e realização de exposições Plantando História e Insetívoras. A CCAV participou ativamente nos trabalhos de monitoramento das Palmeiras-Imperiais em parceria com o Laboratório de Fitossanidade.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

- Replante e adubação do Roseiral;
- Recuperação parcial do piso e meio-fio;
- Reabertura da Antiga Estrada de ligação Serpro – Horto (Light);
- Reabertura da Área de Disposição de Resíduos (Light);
- Instalação de equipamentos para trituração de resíduos;
- Recuperação paisagística do entrono do Chafariz Central;
- Plantio de mudas e instalação de canais de drenagem no Bicano;
- Implantação do Jardim Bíblico;
- Retirada de resíduos volumosos (troncos, bambus, etc) através de contratação de firma especializada;
- Limpeza e terraplanagem do Jardim das Crianças;
- Retirada de Palmeiras-Imperiais mortas nas aléias do Arboreto.

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Coordenação de Coleções Vivas	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboração de Projeto de revitalização/ recomposição da Coleção Viva; • Cessão de funcionários e equipamentos para apoiar as atividades de coleta de material.
Croma	Apoio logístico para o transporte de materiais e retirada de entulhos.
Laboratório de Fitossanidade	Cessão de recursos humanos e materiais para os trabalhos de combate e controle fitossanitário.
Laboratório de Museologia	Apoio na implantação de projetos, transporte e montagem da exposição itinerante.
Laboratório de Paisagismo	Cessão de recursos humanos e materiais para os trabalhos paisagísticos no Arboreto.

► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Centro de Visitantes	Apoio logístico para a realização de eventos.
Dipeq	<ul style="list-style-type: none"> • Apoio na coleta de material botânico; • Atualização de mapas por meio de trabalhos de geoprocessamento; • Apoio nos trabalhos de plaqueamento das espécies.
ENBT	Apoio na coleta de materiais e conservação da área jardinada.
Laboratório Social	<ul style="list-style-type: none"> • Cessão de funcionários e equipamentos para implantação de projetos elaborados pelo Labor; • Participação de funcionários ministrando palestras, na formação de jardineiros.
Núcleo de Educação Ambiental	Desenvolvimento de atividades de coleta seletiva.
Presidência	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboração de pareceres técnicos; • Participação técnica em convênios, grupos de trabalhos e comissões.
Transporte	Apoio de funcionários na realização de atividades específicas (manutenção, vistorias, etc).

► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

<i>Setor da Sociedade</i>	<i>Benefício à Sociedade</i>
Associação de Moradores do Horto	Avaliação técnica das condições da vegetação (árvores) visando a segurança dos moradores.
Escola Municipal Julia Kubistscheck	Viabilização do uso das áreas internas e do entorno, pelos alunos, devido ao tratamento de árvores e de trabalhos paisagísticos.
Público em geral	Conservação dos espaços para educação, cultura, lazer e contemplação.

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
AAJB	Captação e repasse de recursos financeiros para a execução de projetos específicos.
CENT-Rio	Fornecimento de recursos materiais e humanos para a manutenção do Jardim Japonês.
Corpo de Bombeiros do Estado do Rio de Janeiro	Retirada de Palmeiras-Imperiais mortas no interior do Arboreto.
CPRM	Trabalhos de monitoramento dos parâmetros de qualidade das águas dos bebedouros e dos Lagos no interior do Arboreto.
Embrapa Solos	<ul style="list-style-type: none"> • Disponibilização da Biblioteca e do acesso aos bancos de dados da Instituição; • Cessão de espaço físico e oficinas técnicas.
H4 Adornos	Fornecimento de recursos materiais e humanos para a manutenção do Orquidário.
Jockey Club Brasileiro	Auxílio de máquinas na deposição de materiais inertes.
Leite de Rosas	Fornecimento de mão-de-obra para suprir as necessidades de manutenção do Arboreto.
Light	Fornecimento de mão-de-obra para atividades na área de compostagem.
Secretaria Municipal de Saúde	Fornecimento de mão-de-obra específica para o controle e combate a vetores.
Texaco	Fornecimento de recursos materiais e humanos para a manutenção do Arboreto.
Tramontina	Disponibilização de ferramentas indispensáveis para as necessidades e trabalhos diários no Arboreto.

► **TRABALHOS APRESENTADOS**

Evento: VII Congresso de Ecologia do Brasil

Local: SBEC – Caxambu/ MG

Período: 20 à 25 de novembro

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Levantamento preliminar da fauna do JBRJ	Cristiane Hollanda Rangel

► **PALESTRAS APRESENTADAS**

Evento: Curso de Capacitação em Jardinagem

Local: JBRJ/ Laboratório Social

Período: Julho

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Sistema de irrigação para jardins	Marcelo Luz Matos
Técnicas de podas de árvores	José Roberto Melo dos Santos
Tratos culturais em plantas ornamentais	Cláudia Maria Pinto Carvalho

► **EVENTOS: OUTRAS PARTICIPAÇÕES**

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Cláudia Maria Pinto Carvalho	Rio – Flor/ Paisagismo	Marina da Glória/ RJ	Fevereiro

► **CURSOS DE CURTA DURAÇÃO**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Cláudia Maria Pinto Carvalho	Leituras Paisagísticas – Teoria e praxis	UFRJ – IAB/ RJ	03/05 à 25/07
Marcelo Luz Matos	Jornada Técnica Internacional de Sistemas de Irrigação em Áreas Verdes	Itanhangá Golf Club/ RJ	19 à 20/05

► **VIAGENS TÉCNICAS**

<i>Servidor</i>	<i>Destino</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Período</i>
Marcelo Luz Matos	Ribeirão Preto/ SP	Viagem Técnica	16 à 18/05

► **INDICADORES DE DESEMPENHO**

<i>Indicador</i>	<i>Produto</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>
Conservação e manutenção das espécies arbustivas, arbóreas, herbáceas e gramíneas.	Área verde mantida e conservada/ ha	54	54
Remoção, ordenamento e descarte do resíduo orgânico.	Volume de material orgânico coletado e ordenado/ metro cúbico	4.800	5.230
Recuperação e recomposição dos canteiros ajardinados.	Área de canteiros ajardinados recuperadas/ metro quadrado	10.500	11.200
Manutenção de aléias, ruas, meios-fios, pontes e pontilhões.	Área de aléias, ruas e pontes recuperadas/ metro quadrado	600	510
Execução de podas de limpeza, segurança e corretivas; Supressão de espécies mortas, secas, podres e com riscos de queda.	Indivíduo com trabalhos de poda e supressão/ unidade	300	253
Manutenção, conservação e adequação dos espelhos d'água.	Área de espelho d'água mantida e conservada/ metro quadrado	4.630	4.630
Manutenção e conservação do sistema de drenagem (valas secas e drenos).	Área de drenagem mantida e conservada/ metro quadrado	3.600	3.600

Comentários: A quantidade prevista para os trabalhos de poda foi baseada na do ano anterior, no entanto, não houve necessidade de maiores intervenções.

► **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

- Aumento no atendimento direto ao público superando a meta estabelecida de 12% da visitação anual do Jardim Botânico;
- Levantamento das espécies do Arboreto resultando na elaboração da trilha das especiarias;
- Elaboração dos textos e fotos para os totens;
- Elaboração e aplicação do questionário de pesquisa de opinião;
- Elaboração dos textos português/ inglês para dois folhetos informativos.

► **AÇÕES E RESULTADOS**

<i>Ação</i>	<i>Resultado</i>
Atendimento (pessoalmente, telefone e fax) de pessoas, entre alunos, professores, pesquisadores e visitantes em geral	2.832 visitantes atendidos
Atendimento direto a visitantes com interesse em conhecer as instalações e arquitetura do Centro de Visitantes e as exposições temporárias	29.490 visitantes atendidos
Atendimento a estudantes para realização de trabalhos curriculares (pesquisas e fotografias)	686 estudantes
Detalhamento de trilhas para atendimento a visitas especiais	36 trilhas
Emissão de autorização, totalizando a isenção de ingresso ao Arboreto para Instituições carentes, Universidades públicas e Escolas profissionalizantes	458 autorizações, totalizando a isenção de 17.720 pessoas
Realização de exposições temporárias nos salões do Centro de Visitantes	09 exposições realizadas
Atendimento a solicitação de visita guiada	9.128 pessoas guiadas
Treinamento de guia universitário	04 guias treinados
Realização de 02 Workshops para guias de turismo ecológico	22 guias treinados
Aplicação de questionário de pesquisa de opinião	1.000 questionários aplicados
Elaboração de texto para instalação de novas placas no Arboreto	04 textos elaborados
Revisão do folheto Guia de Floração I	73 espécies revisadas
Atualização da proposta de montagem do Centro de Visitantes	Definir espaços, desenvolver e implantar Projeto de Programação visual
Abertura do Centro de Visitantes para informações nos finais de semana	01 guia treinado
Participação em eventos da programação cultural e institucional	10 eventos
Ampliação de Banco de Dados interpretativos	100 dados botânicos

► **INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA**

<i>Ação</i>	<i>Resultado</i>
Coordenadoria de Conservação de Área Verde	<ul style="list-style-type: none"> • Melhoraria no aproveitamento do visitante; • Infra-estrutura adequada para os eventos.
Coordenadoria de Coleções Vivas	<ul style="list-style-type: none"> • Melhoraria no aproveitamento do visitante; • Atendimento de visitantes e encaminhamento para informações botânicas.
Laboratório Social	Elaboração de módulos do treinamento para monitores do Idel.
Segurança	<ul style="list-style-type: none"> • Agilidade nas providências para realização de eventos; • Agilidade na distribuição das autorizações nos portões de entrada.

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Assessoria de Responsabilidade Social	Participação em eventos da programação cultural e institucional do JBRJ.
Comissão Interna de Avaliação e Desempenho	Classificação de Desempenho de funcionários dentro da Carreira de Ciência e Tecnologia.
Diretoria de Administração e Finanças	<ul style="list-style-type: none"> • Treinamento para vigilantes; • Elaboração do folheto informativo “Guia de Visitação”.
Diretoria de Pesquisas	Cooperação na revisão dos trabalhos técnicos do Programa de Interpretação Ambiental.
Núcleo de Educação Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboração de módulos do treinamento para monitores do Idel; • Revisão do folheto “Guia do Visitante”.

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Presidência	<ul style="list-style-type: none"> • Atendimento personalizado a visitantes ilustres; • Revisão do formulário interno de avaliação e desempenho da Carreira de Ciência e Tecnologia.

► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Projeto Cariquinha	Visitação guiada gratuita nos finais de semana.
Instituições Carentes	Liberação de ingressos para grupos de Terceira Idade e visitação guiada.
Grupo de Terceira Idade	Liberação de ingressos, informações sobre o JBRJ e visitas guiadas.
Universidade Cândido Mendes	Orientação de paisagismo oferecido para menores carentes.
Universidade Estácio de Sá	Orientação de trabalho de monografia para estudante de turismo.

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
AAJB	Atendimento ao público através de visitas guiadas.
Escola de Paisagismo de Brasília – UNB	Divulgação da Instituição.
Universidade Cândido Mendes	Orientação de paisagismo oferecido para menores carentes.
Cobra Tecnologia	Elaboração de textos e fotos para os totens multimídia.
Restaurante Gula-Gula	Elaboração de folheto Trilha das especiarias.

► **PALESTRAS APRESENTADAS**

Evento: Palestra

Local: Ucam/ Rio de Janeiro

Período: Abril

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Desenvolvimento de Trilhas Interpretativas em Unidades de Conservação	Olga Camisão

Evento: Semana da Comunicação

Local: UniverCidade/ RJ

Período: Junho

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Comunicação em Jardins Botânicos	Marcia Faraco

► **INDICADORES DE DESEMPENHO (CENTRO DE VISITANTES)**

<i>Indicador</i>	<i>Produto</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>
Atendimento ao público visitante quanto aos aspectos naturais, culturais e históricos	Pessoa atendida	33.029	51.186
Atendimento ao público visitante por meio de visitação guiada	Pessoa atendida	6.606	9.128
Descrição de temas para placas interpretativas do Arboreto	Tema descrito	02	03
Descrição de temas para a publicação de folhetos sobre trilhas do Arboreto	Tema descrito	02	04
Manutenção de base de dados com temas e outros assuntos	Tema implantado	50	65

Comentários: Consideramos satisfatório o desempenho nos números obtidos em relação ao previsto nas metas.

► **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

O Laboratório de Museologia vem funcionando provisoriamente no Centro de Visitantes e durante o ano de 2005 promoveu várias atividades com interfaces entre as várias Diretorias da Instituição além de exposições fora dos limites do Jardim Botânico o que proporcionou ampliar e diversificar o público. O CNPq foi à agência de fomento que viabilizou a montagem da exposição itinerante “As plantas na cultura brasileira”. Outras parcerias foram viabilizadas com a Caixa Econômica Federal em relação a remontagem da exposição “Insetívoras ou Carnívoras?” e a Natura com a exposição “O Homem e as Plantas Medicinais – uma história em construção”. O Museu-Sítio Arqueológico Casa dos Pilões foi reaberto ao público, após breve reforma, no aniversário de 197 anos do JBRJ.

Quanto ao Projeto de Revitalização do Museu Botânico, as atividades concentraram-se na elaboração de um edital para o projeto executivo museológico. O projeto arquitetônico está sob a responsabilidade do Cromá. Aguarda-se orçamento para realização do edital do projeto executivo museológico/ museográfico.

► **SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS**

- Produção e itinerância da exposição “As plantas na cultura brasileira”;
- Planejamento e produção da exposição “O Homem e as Plantas Medicinais – uma história em construção”;
- Remontagem da exposição “Insetívoras ou Carnívoras?”;
- Participação de servidores na elaboração de projetos em interface com outros setores do JBRJ;
- Participação de servidores em grupos de pesquisa;
- Participação de servidores em eventos internos e externos.

► **INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Coordenação das Coleções Vivas	<ul style="list-style-type: none"> • Planejamento e remontagem da exposição “Insetívoras ou Carnívoras?”; • Planejamento e montagem da exposição “O Homem e as Plantas Medicinais – uma história em construção”.
Laboratório de Paisagismo	Participação como pesquisadora em projeto de pesquisa coordenado por Ana Rosa de Oliveira: “A construção da paisagem do Jardim Botânico na segunda metade do século XIX”.
Coordenação das Coleções Vivas	Participação na equipe de elaboração da exposição “Onde está você na Biodiversidade?” – Projeto Funbio. (Finalização de trabalho referente ao GT constituído pela Portaria 234/2004).

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Dipeq	<ul style="list-style-type: none"> • Apoio do Laboratório de Museologia à exposição sobre o Herbário do JBRJ; • Participação de Maria Lucia de N. M. Loureiro (líder) e Luisa Maria G. de M. Rocha (pesquisador) no grupo de pesquisas Coleções Científicas, Jardins Botânicos e Museus (CNPq/ Diretório de Grupos de Pesquisas); • Projeto submetido ao Programa Caixa de Adoção de Entidades Culturais; • Exposição: “Onde está você na Biodiversidade?” (Projeto Funbio); • Participação na equipe de elaboração da exposição (finalização de trabalho referente ao GT constituído pela Portaria 234/2004).
ENBT	Participação da servidora Maria Lucia de N. M. Loureiro em Comissão de Ensino.
Núcleo de Educação Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Participação no evento “ConsCiência e Tecnologia” em Guaratiba; • Projeto de Exposição Itinerante “As Plantas na Cultura Brasileira” - apoio CNPq (planejamento, produção, montagem e itinerância): <ul style="list-style-type: none"> ○ Abril: inauguração no 4º Congresso Mundial de Museus e Centros de Ciências; ○ Junho: Casa de Cultura de Maricá (Maricá/ RJ); ○ Julho: Terminal Rodoviário João Goulart (Niterói/ RJ); ○ Agosto: Aldeia do Arcozelo (Paty do Alferes/ RJ); ○ Outubro: Sede da Banda Maestro Deozólio (Pedra de Guaratiba/ RJ).

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Núcleo de Educação Ambiental e Croma	<ul style="list-style-type: none"> Planejamento e montagem da exposição “O Homem e as Plantas Medicinais – uma história em construção” com patrocínio da Natura.

► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Comunidades: Maricá, Paty do Alferes, Pedra de Guaratiba, Niterói.	Projeto de exposição itinerante “As Plantas na Cultura Brasileira” com apoio do CNPq – exposição aberta ao público.
Público em geral do JBRJ	<ul style="list-style-type: none"> Exposição: “Insetívoras ou carnívoras”; Exposição: “Plantando história”; Exposição: “Casa dos Pilões”.

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
Caixa Econômica Federal	Exposição “Insetívoras ou carnívoras?”.
Concrejato	Projeto arquitetônico “Novo Museu Botânico”.
Natura	Planejamento e montagem da exposição “O homem e as plantas medicinais – uma história em construção” com patrocínio Natura.

► **TRABALHOS PUBLICADOS**

<i>Trabalho publicado</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
Comunicación científica de investigadores brasileños en salas virtuales ("chats"): debate científico	Lena Vânia Ribeiro Pinheiro, Maria Lucia N. M. Loureiro e Paola Martins Celestino	red. Infodiversidad (Buenos Aires), Buenos Aires, v. 8, p. 77-92, 2005

► **TRABALHOS ACEITOS**

<i>Trabalho aceito</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
13º Encontro Nacional da Associação Brasileira de Psicologia Social –	Carmen Silvia de Lemos Menezes e Tânia Maria de Freitas Barros Maciel	Percebendo o Jardim Botânico do Rio de Janeiro

► **TRABALHOS APRESENTADOS**

Evento: 9ª Reunião da Red-POP (Rede para a Popularização da Ciência e da Tecnologia na América Latina e no Caribe)

Local: Rio de Janeiro

Período: 08 a 10 de abril

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
A construção de uma nova linguagem para a estufa de exposição do JBRJ: “Insetívoras ou carnívoras?”	Luisa Maria Gomes de Mattos Rocha, Yara Lucia de Oliveira Britto
Exposição Itinerante “As Plantas na Cultura Brasileira”	Maria Lucia de N. M. Loureiro, Luisa Maria G. de M. Rocha, Maria Tereza de J. Gouveia, Maryane V. Saisse, Carmelita S. Bottino, Ana Lucia D. A. Lagos e Alexandra G. Rodrigues

Evento: V Encontro Presencial Funiber

Local: Funiber/ RJ

Período: 28 a 30 julho

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
A construção de uma nova linguagem para a estufa de exposição do JBRJ: “Insetívoras ou carnívoras?”	Luisa Maria Gomes de Mattos Rocha, Yara Lucia de Oliveira Britto

Evento: 13º Encontro Nacional da Associação Brasileira de Psicologia Social

Local: Minas Gerais

Período: 11 a 15 de novembro

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
“Percebendo o Jardim Botânico do Rio de Janeiro”	Carmen Silvia de Lemos Menezes e Tânia Maria de Freitas Barros Maciel

► **PALESTRAS APRESENTADAS**

Evento: Seminários de Pesquisa / 2005 do Programa Eicos de Pós-Graduação – UFRJ

Local: UFRJ/ Rio de Janeiro

Período: 26 de agosto

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante(s)</i>
Ver, Sentir, Perceber: O Jardim Botânico do Rio de Janeiro na visão de seu associado	Carmen Silvia de Lemos Menezes Machado

► **EVENTOS: OUTRAS PARTICIPAÇÕES**

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Carmen Silvia de Lemos Menezes Machado	13º Encontro Nacional da Associação Brasileira de Psicologia Social	UFMG	11/11 à 15/11
	1º Seminário Áreas Protegidas e Inclusão Social – SAPIS	UFRJ	01/12 à 02/12
Luisa Maria Gomes de Mattos Rocha	9ª Reunião da Red-POP (Rede para a Popularização da Ciência e da Tecnologia na América Latina e no Caribe)	Rio de Janeiro	08 à 10/04
	4º Congresso Mundial de Museus e Centros de Ciência	Rio Centro	10 à 15/04
	Grupo de pesquisa Comunicação e Divulgação Científica	IBICT	2005

► **CURSOS DE CURTA DURAÇÃO**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Luisa Maria Gomes de Mattos Rocha	Programa de Estágio para profissionais de museus e centros de ciências-projeto e construção de experimentos interativos em ciências naturais	Museu de ciência e tecnologia PUC/RS	15 à 19/08
	Seminar Science communication	Cornel University - Teleconferências	22/08 à 23/11

► **CURSOS DE MESTRADO**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Status</i>
Carmen Silvia de Lemos Menezes Machado	Psicossociologia de Comunidades e Ecologia Social	EICOS/ UFRJ	Concluído em 05/05

► **CURSOS DE DOUTORADO**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Status</i>
Luisa Maria G. de M. Rocha	Ciência da Informação	UFF/ IBICT	em andamento

► **ORIENTAÇÃO A ALUNOS: OUTROS NÍVEIS**

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria</i>
----------------------------	-------------------	------------------

Maria Lucia de Niemeyer Matheus Loureiro	Mirthis Luíza da Silva	Monografia (Graduação em Museologia)
--	------------------------	--------------------------------------

► **VISITAS TÉCNICAS**

<i>Servidor</i>	<i>Destino</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Período</i>
Maria Lucia N. M. Loureiro	Paty do Alferes	Contatos com artesãos e outros agentes locais visando produção e itinerância de exposição	21/02
	Maricá	Coordenação e Organização da exposição “Plantar, colher, transformar, celebrar: as plantas na cultura brasileira” e capacitação de monitores	15 à 17/06
		Desmontagem da exposição “Plantar, colher, transformar, celebrar: as plantas na cultura brasileira”	06/07
	Niterói	Coordenação e Organização da exposição “Plantar, colher, transformar, celebrar: as plantas na cultura brasileira”	13 à 15/07
	Paty do Alferes	Coordenação e Organização da exposição “Plantar, colher, transformar, celebrar: as plantas na cultura brasileira”.	27/07 e 05/08
		Desmontagem da exposição “Plantar, colher, transformar, celebrar: as plantas na cultura brasileira”.	15/08
	Pedra de Guaratiba	Coordenação e Organização da exposição “Plantar, colher, transformar, celebrar: as plantas na cultura brasileira”.	29/09 e 03/10
		Desmontagem da exposição “Plantar, colher, transformar, celebrar: as plantas na cultura brasileira”	17/10
Carmen Silvia de Lemos Menezes Machado	Niterói	Montar exposição itinerante “Plantar, colher, transformar, celebrar: as plantas na cultura brasileira”. Treinamento de monitores para a exposição	13 à 15/07
		Desmontar exposição itinerante “Plantar, colher, transformar, celebrar: as plantas na cultura brasileira”.	25/07
	Paty do Alferes	Montar exposição itinerante “Plantar, colher, transformar, celebrar: as plantas na cultura brasileira”. Treinamento de monitores para a exposição	27/07 e 05/08
		Desmontagem da exposição “Plantar, colher, transformar, celebrar: as plantas na cultura brasileira”.	15/08
Luisa Maria Gomes de Mattos Rocha	Belo Horizonte/ MG	Apresentação de trabalho	11 à 14/11
	Porto Alegre/ RS	Levantamento técnico sobre projeto executivo de museus de ciência	Julho

► **INDICADORES DE DESEMPENHO**

<i>Indicador</i>	<i>Produto</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>
Documento do acervo artístico	Bem preservado	20	20
Produção de imagens fotográficas e digitais	Bem preservado	100	300
Documentação do acervo fotográfico do Museu Botânico	Bem preservado	20	20
Produção de exposições	Exposição (montada)	02	03
Planejamento de exposições	Exposição (planejada)	03	03

► ATUAÇÃO DA UNIDADE

O Laboratório de Fitossanidade durante o ano de 2005 diagnosticou e controlou pragas e doenças que surgiram em espécimes vegetais do Arboreto do JBRJ e nos espécimes introduzidos, incluindo os existentes no horto e nas estufas. O diagnóstico se aprofundou na questão dos cupins, gerando resultados que permitiram o tratamento pontual de árvores infestadas com cupins subterrâneos, publicações e diretrizes para o manejo do Arboreto e das suas construções, no que diz respeito a este tema.

Durante este ano, os agentes causais da morte de exemplares de palmeiras imperiais foram diagnosticados, dando origem a laudo e projeto que possibilitaram a contratação do tratamento fitossanitário, destaca e com sorte reposição dos exemplares perdidos. Também nos aprofundamos no estudo das formigas e da fauna do solo, através de experimentos, cursos e orientações, que resultaram não apenas no controle especializado das formigas quando há necessidade, mas principalmente no manejo adequado dos canteiros, com incremento da fauna e da fertilidade do solo. O Laboratório de Fitossanidade através de seu trabalho com cupins e formigas, aos poucos vai tornando-se referência, recebendo amostras de outras unidades de pesquisa para identificações e avaliações.

A confecção dos relatórios de monitoramento dos mosquitos feito pela Coordenação Controle de Vetores da Secretaria Municipal de Saúde foi orientada e acompanhada por este laboratório, de modo a gerar dados que permitiram o gerenciamento de ações concretas para o controle dos focos, agora realizada pelos agentes em conjunto com nossos funcionários. A questão das bromélias foi estudada profundamente, com apoio da Fiocruz, gerando dados que serão utilizados não apenas em prol deste Instituto, mas ajudarão no esclarecimento desta polêmica para a sociedade.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

- Manutenção da coleção viva do JBRJ em boas condições fitossanitárias, através de diagnósticos e tratamentos, evitando a perda de exemplares;
- Controle de formigueiros;
- Realização de diagnóstico e tratamento detalhado de cupins em plantas e construções do JBRJ;
- Realização de diagnóstico detalhado de formigas do Arboreto;
- Realização de diagnóstico detalhado da fauna do solo do Arboreto;
- Redução dos focos de larvas de mosquitos no Arboreto, através do gerenciamento de atividades de monitoramento e controle;
- Realização de experimento que esclarece a participação das bromélias como criadouros de larvas de mosquitos;
- Realização de diagnóstico, laudo e contratação do tratamento fitossanitário das palmeiras imperiais;
- Identificação de formigas e cupins advindos da Embrapa/ Cerrado;
- Utilização de farinha de jatobá para iscas formicidas através da realização de dois experimentos de campo;
- Emissão de laudos e pareceres técnicos que nortearam as ações de outras unidades do JBRJ;
- Submissão e publicação de artigos científicos e informativos que divulgaram as atividades do Laboratório de Fitossanidade para a sociedade;
- Participação em eventos que divulgaram as atividades do Laboratório de Fitossanidade para a sociedade;
- Gravação de entrevistas de utilidade pública, veiculadas em televisão;
- Revisão de artigo científico;
- Docência em cursos para capacitação de funcionários do JBRJ e demais profissionais;
- Capacitação através de cursos dos funcionários do Laboratório de Fitossanidade;
- Orientação de quatro alunos de iniciação científica.

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Conservação de Área Verde	<ul style="list-style-type: none"> • Emissão de cinco pareceres técnicos de avaliação fitossanitária de exemplares arbóreos sujeitos a operações de podas e remoções; • Parceria na execução de “Projeto de manejo ambiental para o controle de larvas de mosquitos no JBRJ”, sob orientação do Laboratório de Fitossanidade/ JBRJ; • Parceria no tratamento de controle de cupins em setenta árvores do Arboreto/ JBRJ; • Curso “Manejo de formigas no Arboreto/ JBRJ” ministrado para funcionários da Conservação de Área Verde.
Curadoria de Coleções Vivas	Diagnóstico e controle de pragas na Estufa das Insetívoras, Plantas Medicinais e Cactário.

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Laboratório da Paisagem	<ul style="list-style-type: none"> • Acompanhamento, diagnósticos e tratamentos fitossanitários no Roseiral; • Aplicação de herbicida e retirada de ninhos de cupins visando à recuperação paisagística da área de entorno do Aqueduto da Levada.

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Croma	<ul style="list-style-type: none"> • Emissão de Laudo sobre situação da infestação por cupins no Museu Botânico, incluindo medidas de controle; • Emissão de Laudo sobre situação da infestação por cupins no Centro de Visitantes, incluindo medidas de controle.
Dipeq	Revisão de artigo científico para o livro “Recuperando o verde para as cidades – A Experiência dos Jardins Botânicos Brasileiros”, projeto Investindo na Natureza/ Botanic Gardens Conservation/ HSBC.
ENBT	<ul style="list-style-type: none"> • Participação como membro titular do Conselho de Extensão; • Emissão de parecer sobre “Curso de Palmeiras”; • Avaliação da infestação por cupins na ENBT visando avaliar a necessidade de contratação de serviço de descupinização.
Gabinete da Presidência	Parecer técnico sobre “Projeto Pé-de-pé”.
Laboratório Social	<ul style="list-style-type: none"> • Ministrou aulas de “Entomologia” no Curso de Jardinagem – Senar, Programa Educação e Trabalho, duração de 6 horas; • Ministrou aulas de “Entomologia” em curso de jardinagem para fuzileiros navais.
Presidência	Participação como membro suplente na Comissão Interna do Plano de Carreiras de Ciência e Tecnologia – CI/ JBRJ.

► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
AAJB	Artigo informativo sobre as atividades do Laboratório de Fitossanidade em relação ao controle de cupins e a perda de exemplares de palmeiras imperiais do Arboreto.
Embrapa/ Solos	Levantamento fitossanitário dos jardins da Embrapa Solo, com confecção de Laudo Técnico.
População	<ul style="list-style-type: none"> • Entrevista em matéria informativa sobre avaliação fitossanitária das árvores urbanas, veiculada no RJ/ TV 2ª edição, em 05 de novembro; • Entrevista em matéria informativa sobre avaliação fitossanitária das árvores urbanas, veiculada no RJ/ TV 1ª edição, em 08 de novembro; • Entrevista em matéria informativa sobre o problema fitossanitário conhecido como “seca das mangueiras”, veiculada pela Rede Record, em janeiro.

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
Centro Universitário da Cidade	Convênio para estágio de alunos de graduação em Biologia Ambiental, no Laboratório de Fitossanidade/ JBRJ.
Embrapa/ Agrobiologia	Participação no projeto “Avaliação da fauna edáfica epígea em resposta ao manejo do solo aplicado ao Arboreto do JBRJ”, desenvolvido pelo Laboratório de Fitossanidade/ JBRJ.
Embrapa/ Cerrados	Envio de amostras de formigas (Hymenoptera, Formicidae) e cupins (Insecta: Isoptera) para análise e identificação pelo Laboratório de Fitossanidade/ JBRJ, advindas de coletas de fauna de solo em experimentos de manejo agrícola no cerrado, Glória de Dourados/ MS.
Embrapa/ Solos	Análise do DNA microbiano de solo do JBRJ, relativo ao experimento de fauna do solo desenvolvido pelo Laboratório de Fitossanidade/ JBRJ.
Fiocruz	Condução do experimento “Bromélias são importantes focos de Aedes aegypti e Aedes albopictus no Rio de Janeiro? Uma avaliação em diferentes espécies de bromélias do JBRJ” por bolsista de iniciação do CNPq, sob orientação do pesquisador Ricardo Lourenço.

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
Faperj	<ul style="list-style-type: none"> Financiamento do projeto “Diagnóstico das Espécies de Cupins (Insecta: Isoptera) que ocorrem no JBRJ”, desenvolvido pelo Laboratório de Fitossanidade/ JBRJ; Aprovação de financiamento para o projeto “Monitoramento da Entomofauna Associada às Palmeiras (Arecaeae) do JBRJ”, a ser desenvolvido pelo Laboratório de Fitossanidade/ JBRJ e iniciado em 2006.
Secretaria Estadual de Saúde Divisão de Entomologia	Monitoramento e aplicação do inseticida biológico <i>Bacillus thuringiensis israelensis</i> em cursos d’água do Arboreto do JBRJ.
Secretaria Municipal de Saúde/ Coordenação de Controle de Vetores	<ul style="list-style-type: none"> Monitoramento e Controle de larvas de mosquitos no Arboreto do JBRJ; Execução do “Projeto de Manejo Ambiental para o controle de larvas de mosquitos no Instituto de Pesquisas JBRJ”, sob orientação do Laboratório de Fitossanidade/ JBRJ.
UFRJ	Produção de extratos vegetais para utilização no projeto: “Controle de cupins através da utilização de extratos vegetais”, desenvolvido pelo Laboratório de Fitossanidade/ JBRJ.
UFRRJ/ Instituto de Agronomia	Diagnóstico e elaboração de laudo de identificação dos patógenos responsáveis pelo declínio e morte de palmeiras imperiais (<i>Roystonea oleracea</i>) do JBRJ.
UFRRJ/ Instituto de Floresta	Participação no projeto “Diversidade de formigas (Hymenoptera: Formicidae) do Arboreto do Instituto de Pesquisas JBRJ”, desenvolvido pelo Laboratório de Fitossanidade/ JBRJ.
Universidade Severino Sombra	Produção de extratos vegetais para utilização no projeto: “Controle de cupins através da utilização de extratos vegetais”, a ser desenvolvido pelo Laboratório de Fitossanidade/ JBRJ.

► **TRABALHOS PUBLICADOS**

<i>Trabalho publicado</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
Palmeiras Imperiais em Perigo	Maria Lucia França Teixeira	Boletim Mensal da AAJB – Outubro (http://www.amigosjbrj.org.br)
Atratividade da isca granulada de polpa de fruto de jatobá (<i>Hymenaea courbaril</i> L.) para saúva limão, <i>Atta sexdens rubropilosa</i> Forel, 1908 (Hymenoptera: Formicidae) no campo	Maria Lucia França Teixeira, Marcus Nascimento Santos, Luiz Antonio da Silva	9º Siconbiol – Simpósio de Controle Biológico, Recife, 2005, p.128.
First Report on Host Plants and Feeding Habits of the Leaf Beetle <i>Acentroptera pulchella</i> Guérin-Méneville (Chrysomelidae, Hispinae)	A. Mantovani, N. Magalhães, Maria Lucia França Teixeira, G. Leitão, C. L. Staines, and B. Resende	Contribution to Systematic and Biology of Beetles, 2005, 450pp.

► **TRABALHOS ACEITOS**

<i>Trabalho aceito</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
Ninho endógeno de <i>Nasutitermes ehrhardti</i> em árvore: (primeiro relato de caso).	Maria Lucia França Teixeira e Marcus Nascimento Santos	Cupim. Novas fronteiras do conhecimento. Luiz Roberto Fontes (Ed.)
Cupins em Construções do Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)	Maria Lucia França Teixeira e Marcus Nascimento Santos	Cupim. Novas fronteiras do conhecimento. Luiz Roberto Fontes (Ed.)
<i>Nasutitermes corniger</i> (Isoptera, Termitidae, Nasutitermitinae), nova praga na cidade do Rio de Janeiro	Maria Lucia França Teixeira, Marcus Nascimento Santos e Luiz Roberto Fontes	Cupim. Novas fronteiras do conhecimento. Luiz Roberto Fontes (Ed.)

► **TRABALHOS SUBMETIDOS**

<i>Trabalho submetido</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
Controle de larvas de <i>Cerotoma arcuata</i> Olivier (Coleoptera: Chrysomelidae) através de bioensaios com <i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner, <i>Beauveria bassiana</i> (Bals.) Vuillemin e <i>Metarhizium anisopliae</i> (Metsch.) Sorokin.	Maria Lucia França Teixeira, Avílio Antonio Franco	Revista Ciência Rural

<i>Trabalho submetido</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
Efeito da cobertura morta no controle da infestação de nódulos de feijoeiro por larvas de <i>Cerotoma arcuata</i> (Olivier) (Coleoptera: Chrysomelidae)	Maria Lucia França Teixeira e Avílio Antonio Franco	Revista Ciência Rural
Controle de <i>Cerotoma arcuata</i> (Olivier) (Coleoptera: Chrysomelidae) em feijoeiro (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) pela associação da cobertura morta do solo com aplicação de fungos entomopatogênicos.	Maria Lucia França Teixeira, Elson C. Viegas e Avílio Antonio Franco	Neotropical Entomology
Efeitos de inseticidas sistêmicos no controle de <i>Cerotoma arcuata</i> (Olivier) (Coleoptera: Chrysomelidae) sem prejuízo à fixação biológica de nitrogênio de feijoeiro (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.).	Maria Lucia França Teixeira, Aurino F. Lima e Avílio Antonio Franco	Revista Ciência Rural
Atratividade da isca granulada de polpa de fruto de jatobá (<i>Hymenaea courbaril</i> L.) para saúva limão, <i>Atta sexdens rubropilosa</i> Forel, 1908 (Hymenoptera: Formicidae) no campo.	Maria Lucia França Teixeira, Marcus Nascimento Santos	Acta Amazonica

► **TRABALHOS APRESENTADOS**

Evento: 9º Simpósio de Controle Biológico

Local: Boa Viagem, Recife/ PE

Período: 15 a 19 de maio

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Atratividade da isca granulada de polpa de fruto de jatobá (<i>Hymenaea courbaril</i> L.) para saúva limão, <i>Atta sexdens rubropilosa</i> Forel, 1908 (Hymenoptera: Formicidae) no campo.	Maria Lucia França Teixeira, Marcus Nascimento Santos e Luiz Antonio da Silva

Evento: 3º Encontro Científico do Sub-programa de Vetores

Local: Royalty Copacabana Hotel, Copacabana, Rio de Janeiro/ RJ

Período: 24 a 25 de novembro

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Bromélias são importantes focos de <i>Aedes aegypti</i> e <i>Aedes albopictus</i> no Rio de Janeiro? Uma avaliação em diferentes espécies de bromélias do Jardim Botânico do Rio de Janeiro.	Márcio Goulart Mocellin e Maria Lucia França Teixeira

► **PALESTRAS APRESENTADAS**

Evento: 3º Encontro Científico do Sub-programa de Vetores

Local: Royalty Copacabana Hotel, Copacabana, Rio de Janeiro/ RJ

Período: 24 a 25 de novembro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Bromélias são importantes focos de <i>Aedes aegypti</i> e <i>Aedes albopictus</i> no Rio de Janeiro? Uma avaliação em diferentes espécies de bromélias do Jardim Botânico do Rio de Janeiro.	Maria Lucia França Teixeira

► **CURSOS DE CURTA DURAÇÃO**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Marcus Nascimento Santos	Curso de Bioecologia, Identificação e Controle de Formigas Urbanas	Instituto Biológico/ SP	23 à 24/06
	Cupins – Uma Nova Visão da Biologia e Controle	Sede do Conselho Regional de Biologia, Centro/ RJ	05/05
Maria Lucia França Teixeira	Cupins – Uma Nova Visão da Biologia e Controle	Sede do Conselho Regional de Biologia, Centro/ RJ	05/05
	Curso Teórico – Prático sobre Fauna Edáfica como um Indicador Ecológico em Agroecossistemas	Embrapa – Agrobiologia Seropédica/ RJ	30/05 à 03/06

► **CURSOS MINISTRADOS**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Maria Lucia França Teixeira	Manejo de formigas no Arboreto/ JBRJ	Laboratório de Fitossanidade/ JBRJ	09/06

► **ORIENTAÇÃO A ALUNOS: OUTROS NÍVEIS**

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria</i>
Maria Lucia França Teixeira	Tiago da Cunha Arantes	Iniciação científica/ UniRio
	Isadora Cristina Motta Lessa	Iniciação científica/ UniRio
	Luciene da Silva Bento	Iniciação científica/ Centro Universitário da Cidade
	Cláudia Regina Gomes Teixeira	Iniciação científica/ Centro Universitário da Cidade

► **INDICADORES DE DESEMPENHO**

<i>Indicador</i>	<i>Produto</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>
Tratamento de todas as árvores do Arboreto infestadas com cupins subterrâneos	70 árvores tratadas	70	70
Tratamento de formigueiros no Arboreto	87 formigueiros tratados	-	87
Aplicação de herbicida no controle de capim colônio (Bicano e Jardim das Crianças)	06 aplicações	-	06
Desinfecção de solo do cactário	02 aplicações	-	02
Diagnóstico e tratamento de pragas e doenças em orquídeas (Orquidário)	05 diagnósticos seguidos de tratamentos fitossanitários	-	05
Diagnóstico e tratamento de pragas e doenças em bromélias (Bromeliário)	02 diagnósticos seguidos de tratamentos fitossanitários	-	02
Diagnóstico e tratamento de pragas e doenças em plantas medicinais (Medicinais)	02 diagnósticos seguidos de tratamentos fitossanitários	-	02
Diagnóstico e tratamento de pragas e doenças em plantas insetívoras (Estufa das Insetívoras)	03 diagnósticos seguidos de tratamentos fitossanitários	-	03
Diagnóstico e tratamento de pragas e doenças em plantas do Arboreto	63 diagnósticos seguidos de tratamentos fitossanitários	-	63
Diagnóstico de cupins em árvores do Arboreto (este trabalho acompanha o avanço das identificações feitas pelo Protaxon)	Diagnóstico de 30 seções do Arboreto	30	30
Diagnóstico de formigas do Arboreto (início: junho/ 2005, término: março/ 2006)	03 coletas (300 amostras) c/ montagem e identificação dos insetos	300	300
Diagnóstico da fauna do solo do Arboreto (início: junho/ 2005, término: março/ 2006)	03 coletas (300 amostras) c/ montagem e identificação dos insetos	300	300
Diagnóstico das doenças das Palmeiras Imperiais	Diagnóstico com 01 laudo técnico	01	01
Gerenciamento das atividades de monitoramento e ações de controle de mosquitos realizadas pela Secretaria Municipal de Saúde no Arboreto do JBRJ (janeiro à dezembro)	10 visitas e 10 relatórios técnicos	10	10
Monitoramento de larvas de mosquito em bromélias do morrote do JBRJ (início: fevereiro/ 2005, término: fevereiro/ 2006)	11 coletas e análise de 363 amostras de larvas de mosquitos	363	363
Identificação de 350 amostras de cupins e formigas advindas de experimentos de manejo agrícola na Embrapa Cerrados/ MS (início: outubro/ 2005, término: outubro/ 2006)	50 amostras montadas e identificadas	50	50
Utilização de farinha de jatobá para iscas formicidas no Arboreto	02 experimentos no campo (02 publicações)	02	02
Elaboração de projeto de adoção das palmeiras imperiais (tratamento fitossanitário, destoca e reposição de exemplares adultos)	01 projeto para angariar recursos	01	01
Coordenação e elaboração da parte de entomologia do “Projeto Quarentenário do JBRJ”	01 projeto para ser executado no JBRJ	01	01

<i>Indicador</i>	<i>Produto</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>
------------------	----------------	-----------------	------------------

Comentários: Nos quadros onde são relatados diagnósticos e tratamentos não foram preenchidos os quadros referentes à “Previsto”, já que é impossível prever o número de ocorrências de pragas, doenças e formigueiros, sendo as mesmas solucionadas na medida em que surgem.

► **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

As atividades do Laboratório da Paisagem no ano de 2005 trouxeram como resultado:

- Implementação de parte do Programa de expansão e revitalização de áreas do Arboreto do JBRJ, com a execução do projeto de recuperação paisagística da área de descarte;
- Ampliação de áreas para implementação de novas coleções do JBRJ (Jardim das Crianças);
- Elaboração e implementação de projeto paisagístico para nova área do Arboreto (Jardim dos Beija-flores, Trilha da Mata Atlântica e Jardim Bíblico – implementado);
- Implementação de Revitalização de áreas do Arboreto (Jardim Sensorial, Roseiral, Jardim Japonês, Jardim da Pousada do Pesquisador);
- Elaboração de projeto de Restauro de Jardins Históricos (Jardins do entorno da Casa dos Pilões e do entorno do Chafariz das Musas);
- Capacitação de estudantes de mestrado, servidores públicos e profissionais liberais em paisagismo e preservação de jardins históricos através de disciplinas ministradas em cursos de pós-graduação e extensão;
- Uma orientação extra pós-graduação e duas orientações em iniciação científica.

► **SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS**

- Elaboração do Projeto Paisagístico do Jardim dos Beija-flores;
- Implementação de projeto de Revitalização do Jardim Sensorial;
- Implementação de projeto de Revitalização do Roseiral;
- Orientação para a revitalização do Jardim Japonês;
- Elaboração de Projeto de Revitalização da Trilha da Mata Atlântica;
- Implementação de Revitalização dos Jardins da Pousada do Pesquisador;
- Implementação de Restauro do Jardim do entorno do Chafariz da Musa;
- Implementação de Restauro dos Jardins do entorno da Casa dos Pilões;
- Implementação de Projeto de Recuperação da antiga área de descarte do JBRJ – Bicano;
- Implementação de Projeto de Recuperação do Jardim das Crianças.

► **INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Diretoria	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboração de projetos solicitados; • Supervisão na implantação de serviços terceirizados (Bicano).
Coordenação da Área Verde	Acompanhamento e orientação para atividades de conservação de áreas do JBRJ (podas ornamentais, tratamentos culturais, plantios).
Laboratório de Museologia	Contribuição com informações e diagramação para a exposição “Plantar, colher, transformar e celebrar: as plantas na cultura brasileira”.

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Dipeq	Elaboração de projeto para estufa experimental.
Dirad	Elaboração e implementação parcial dos jardins internos da Dirad.
ENBT	<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolvimento e execução do curso Arte e Natureza – Transposições Contemporâneas no programa de pós graduação da ENBT – mestrado; • Organização de Ciclo de Palestras Paisagismo e Arquitetura na Holanda em parceria com o IAB/ RJ na extensão da ENBT; • Desenvolvimento e organização de Curso sobre Rosas na extensão da ENBT.
Presidência	Elaboração e implementação do jardim da Pousada do Pesquisador.

► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Público Geral	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboração e execução da Revitalização do Roseiral; • Ampliação e recuperação de áreas para implementação de novas coleções botânicas como o Jardim das Crianças e a antiga área de descarte; • Recuperação de jardins históricos como os do entorno do Chafariz das Musas e o entorno da Casa dos Pilões.
Estudantes de mestrado, servidores públicos e profissionais liberais	Capacitação em paisagismo e preservação de jardins históricos através de disciplinas ministradas em cursos de pós-graduação e extensão.

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
Associação Nipônica	Supervisão manutenção do Jardim Japonês
Leite de Rosas	Financiamento da Revitalização do Roseiral
Platô/ Texaco	Manutenção do Jardim Sensorial

► **TRABALHOS PUBLICADOS**

<i>Trabalho publicado</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
Capítulo: Breve histórico dos jardins no Brasil	Ana Rosa de Oliveira	Livro: Intervenções em jardins históricos. Delphin, Carlos F. de M.
Centro Cultural Jean Marie Tijibaou em Nouméa. Renzo Piano e a construção de um símbolo da civilização Kanak		Vitruvius - www.vitruvius.com.br
A reforma do Reichstag. Transparência e acessibilidade pública em um edifício energeticamente eficiente		Vitruvius - www.vitruvius.com.br
Entrevista Lucio Costa		Vitruvius - www.vitruvius.com.br
Pequenas biografias de grandes paisagistas		Jornal da Paisagem Revista Virtual

► **TRABALHOS SUBMETIDOS**

<i>Trabalho submetido</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
Revitalização do Roseiral do JBRJ	Ana Rosa de Oliveira	Rodriguésia
Notas para una historia del jardín en Brasil		Revista Apuntes - Colômbia

► **TRABALHOS APRESENTADOS**

Evento: III Seminário DOCOMOMO Estado de São Paulo

Local: São Paulo/ SP

Período: 17 a 20 de agosto

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
A conservação de obras modernas – Estudo de caso de dois jardins de Roberto Burle Marx em São Paulo	Ana Rosa de Oliveira

► **EVENTOS: OUTRAS PARTICIPAÇÕES**

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Ana Rosa de Oliveira	Congresso Brasileiro de Arborização Urbana	Belo Horizonte/ MG	27/11 a 01/12

► **CURSOS MINISTRADOS**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Ana Rosa de Oliveira	Arte e Natureza – Transposições Contemporâneas	ENBT	27/09 à 20/10

► **ORIENTAÇÃO A ALUNOS: BOLSISTAS**

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria da bolsa</i>	<i>Agência de fomento</i>
Ana Rosa de Oliveira	Eleanor Mitch	Pesquisadora visitante	Fullbright
	Gisele Medeiros	Pibic	CNPq
	Sandro M. Campos	Pibic	CNPq
	Fernanda Biar	Apoio técnico – Edital Universal	CNPq
	Gabriela Gonçalves	Apoio técnico – Edital Universal	CNPq

► **ORIENTAÇÃO A ALUNOS: SEM BOLSA**

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria</i>
Ana Rosa de Oliveira	Wladmir de Castro Caetano	Voluntário
	Isabel Custódio	Mestrado

► **VIAGENS TÉCNICAS**

<i>Servidor</i>	<i>Destino</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Período</i>
Ana Rosa de Oliveira	São Paulo/ SP	Coleta de dados para o projeto de pesquisa: O Jardim da Villa Moderna no Brasil. Documentação, estudo de obras exemplares de Roberto Burle Marx	04 a 10/04
			03 a 08/05
			21/06 a 04/07

► **INDICADORES DE DESEMPENHO (LABORATÓRIO DE PAISAGEM)**

<i>Indicador</i>	<i>Produto</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>
Projeto Paisagístico para novas áreas do Arboreto	Jardim Bíblico	01	01
Projeto Paisagístico para novas áreas do Arboreto	Jardim dos Beija-flores	01	01
Projeto de Revitalização de áreas do Arboreto	Jardim Sensorial	01	01
Projeto de Revitalização de áreas do Arboreto	Roseiral	01	01
Projeto de Revitalização de áreas do Arboreto	Jardim Japonês	01	01
Projeto de Revitalização de áreas do Arboreto	Trilha da Mata Atlântica	01	01
Projeto de Revitalização de áreas do Arboreto	Jardim da Pousada do Pesquisador	01	01
Projeto de Revitalização de áreas do Arboreto	Jardins da Dirad	01	01
Projeto de Restauro de Jardins Históricos	Entorno da Casa dos Pilões	01	01
Projeto de Restauro de Jardins Históricos	Entorno do Chafariz das Musas	01	01
Expansão e recuperação de área de uso do Arboreto	Antiga área de descarte do Arboreto	01	01
Expansão e recuperação de área de uso do Arboreto	Área do Jardim das Crianças	01	01

► ATUAÇÃO DA UNIDADE

O Laboratório Social atende à prioridade governamental de valorizar as iniciativas de enfrentamento ao processo de exclusão social, formalizando ao mesmo tempo, sua capacidade de efetivar a responsabilidade social do JBRJ, pelo esforço de democratizar as bases que dão sustentação à sua missão.

O Labor é um executor de projetos e desde sua criação – 1989 – desenvolve ações, por meio de seu Programa Educação e Trabalho, de qualificação profissional não somente enquanto desenvolvimento técnico, mas também na promoção e desenvolvimento de habilidades intelectuais cuja, em sua concepção, são atendidas como resultados da Educação Geral, não permitindo haver dicotomia entre educação e profissionalização.

Neste período, foram beneficiados pelas atividades do Laboratório Social cerca de 1.585 participantes que ao se aproximarem dos conteúdos pedagógicos, das ações metodológicas e dos recursos tecnológicos disponibilizados, possibilitou momentos de efetiva promoção e inclusão sociais, por meio das ações empreendidas com foco na geração de renda e emprego.

A realização do Programa Educação e Trabalho, desenvolvido pelo Laboratório Social do JBRJ, está em conformidade com a Constituição Federal, com o Estatuto da Criança e do Adolescente, com as novas orientações das Diretrizes e Bases da Educação e os desafios lançados pela Unesco para a Educação no séc. XXI. O projeto político pedagógico do Laboratório Social para a capacitação profissional e desenvolvimento humano dos jovens em situação de risco das comunidades populares do Rio de Janeiro e que circundam a Instituição, tem o objetivo de ampliar o exercício da cidadania, preparar para o mundo do trabalho e contribuir na continuidade do aprendizado ao longo da vida.

O Laboratório tem como objetivo promover o resgate dos vínculos sociais da população em situação de vulnerabilidade sócio-econômica e risco social, por meio da educação, cultura e trabalho, visando o exercício responsável da cidadania, constituída por valores de transparência, ética, compromisso e responsabilidade, objetivam o amplo exercício dos mesmos, a fim de gerarmos transformação, inclusão e melhorias no cenário social.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

- Capacitação de 385 participantes;
- Participação em dois eventos fora da Instituição.

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Coordenação de Conservação da Área Verde	<ul style="list-style-type: none"> • Apoio logístico, participação de técnicos e tecnólogos nas atividades dos projetos sociais e cessão de ferramentas para jardinagem; • Participação dos alunos do “Projeto Jardineiros Residentes” na manutenção de canteiros do Arboreto.
Curadoria de Coleções Vivas	Participação dos alunos do Laboratório Social na recuperação e manutenção dos canteiros de plantas medicinais.
Prefeitura	Apoio logístico e institucional.

► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Dirad	Apoio logístico e manutenção e conservação dos jardins da Dirad pelos participantes dos cursos de Jardinagem.
Dipeq	Parceria inter-setorial no desenvolvimento do “Projeto de Recuperação das exsicatas” e informatização do Herbário.
NEA	Participação do representante do Laboratório Social no Projeto “O Jardim Botânico vai a Escola”.

► INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Associação de Apoio a Comunidade Solidária	Desenvolvimento do Projeto Verão Limpo.
Associação Ser Cidadão	Capacitação e inserção de jovens no mercado de trabalho.

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Instituto Unibanco	Patrocínio do Projeto Verão Limpo.
Juizado da 1ª Vara da Infância e da Juventude/ BECA	Capacitação e inserção de jovens no mercado de trabalho.
Juizado da 1ª Vara da Infância e da Juventude/ Escola de Pais	Capacitação e inserção de pais sob intervenção judicial no mercado de trabalho.
Tribunal de Justiça-RJ	Elaboração de projeto e confecção de jardim e jardineiras do Tribunal.
Virgínia Maria Castilho – Mestre em design PUC-RJ	Pesquisa aplicada nas dependências do Laboratório Social, com alunos, professores e familiares do Colégio Estadual Ignácio Azevedo Amaral para a dissertação “Design em trabalhos lúdicos para arte terapia em educação e saúde voltada para o ensino básico na rede pública”.

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
AAJB	<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolvimento de cursos nas salas do Laboratório Social; • Pagamento de dois bolsistas.
Associação Ser Cidadão	Desenvolvimento de projetos conjuntos com o Laboratório Social.
Embrapa/ Solos	<ul style="list-style-type: none"> • Cessão de espaço físico e oficinas técnicas; • Participação de alunos do Laboratório Social na elaboração e execução dos jardins do entorno da sede da Embrapa com orientação e elaboração do projeto por técnicos do Laboratório.
Exército Brasileiro	<ul style="list-style-type: none"> • Cessão de oficiais para palestras e espaço físico; • Cessão de transporte para aulas de campo dos alunos do Laboratório Social; • Elaboração e execução de jardins no Forte de Copacabana, Colégio Militar e CPOR.
Fundação Mokiti Okada	Doação de material didático e ministra aulas de arranjos florais.
Instituto Embelleze	Cessão de recursos financeiros.
Senar	Reconhecimento e emissão de certificados.
Museu da República	Cessão de espaço físico.
Iate Clube do Rio de Janeiro	Cessão dos jardins para o desenvolvimento do Projeto “Jardineiros Residentes”.
Condomínio Paradiso – Península da Barra	Cessão dos jardins para o desenvolvimento do Projeto “Jardineiros Residentes”.
Idea Cíclica – Instituto de Desenvolvimento Ambiental e Tecnológico	Repasso dos recursos financeiros para a execução dos projetos.
6º Juizado Especial Criminal/ RJ	Doações e prestação de serviços voluntários como pena alternativa.
Faculdade São José	Cessão de estagiários voluntários.
UFRRJ	Cessão de Engenheiros agrônomos do Programa de Residência em Engenharia Agrônoma.

► **EVENTOS: OUTRAS PARTICIPAÇÕES**

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
João Carlos Silva	I Seminário de Efetividade da Promoção da Saúde	Rio de Janeiro	10 à 13/05
	I Encontro Anual de Instrutores do Senar-Rio	ENBT/ JBRJ	01/12
Jussara Cabral	I Encontro Anual de Instrutores do Senar-Rio	ENBT/ JBRJ	01/12

► **CURSOS MINISTRADOS**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
João Carlos Silva	Curso de Capacitação em Jardinagem – Projeto Educação e Trabalho/ Jardineiros Residentes	Laboratório Social	Março a dezembro
Jussara Cabral			
Ney Alves Ferreira			
Sônia Maria Barreiros			
João Carlos Silva	Curso de Capacitação em Jardinagem – Projeto Ser Cidadão Zona Sul	Laboratório Social	Outubro/ 2004 à outubro/ 2005
Jussara Cabral			
Ney Alves Ferreira			
Sônia Maria Barreiros			

► **ORIENTAÇÃO A ALUNOS: OUTROS NÍVEIS**

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria</i>
Sonia Maria Barreiros	Daniel Moreira Vieira	Voluntário
	Karen Castro Lima	Voluntário

► **INDICADORES DE DESEMPENHO (LABORATÓRIO SOCIAL)**

<i>Indicador</i>	<i>Produto</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>
Capacitação em jardinagem para jovens de comunidades populares – Programa Educação e Trabalho/ Projeto com Futuro e sem Medo/ Projeto Verão Limpo/ Jardineiros Residentes/ Ser Cidadão Zona Sul	Jovem capacitado	100	355
Capacitação em jardinagem para pais sob intervenção judicial – Projeto Família Solidária/ Escola de Pais	Participante capacitado e atendidos	35	35

Comentários: Devido a enorme demanda de candidatas a participarem dos projetos do Laboratório Social, as metas previstas para o ano de 2005, foram ultrapassadas.

► **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

O serviço de segurança Patrimonial 24 horas, tem sua rotina na conservação do acervo vivo e nas edificações dentro do Campus do Parque, horto florestal bem como o seu entorno.

► **SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS**

- Melhor distribuição dos guardas em postos fixos e móveis;
- Apoio à reintegração de imóveis da União;
- Fiscalização e notificações de obras irregulares;
- Apoio na área de arrecadação;
- Marcação de vagas para veículos dentro da Instituição;
- Apoio no novo estacionamento da Embrapa;
- Monitoramento através de câmeras instaladas nos acessos das Instituição;
- Instalação de cancela no Horto Florestal;
- Conserto da cancela da rua Major Rubens Vaz;
- Colocação de guarita nos postos Bicano e estacionamento da presidência;
- Colocação de cavaletes na entrada da Dirad;
- Controle de acesso de bicicletas através de cadastramento anual.

► **INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Centro de Visitantes	Apoio em eventos, encaminhamento dos visitantes para tirar dúvidas e etc.
NEA	Orientação aos professores da localização do núcleo e controle de preenchimento de questionários.
Coordenação das Coleções Vivas	Segurança das coleções vivas e da fauna.

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Dirad	Segurança nos prédios e apoio na área de arrecadação.
Dipeq	Segurança e guarda do acervo científico e material.
ENBT	<ul style="list-style-type: none"> • Segurança dos prédios e seus acervos; • Apoio a eventos.
Gabinete da Presidência	Segurança e guarda do prédio e seu acervo.

► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
AAJB	Verificação do uso das carteirinhas atualizadas pelos membros da Associação.
Sociedade em geral	Garantia do patrimônio público em geral bem como a tranquilidade dos seus visitantes dentro do Parque.

Diretoria de Administração e Finanças



► **SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS**

A Diretoria de Administração e Finanças teve como principal desafio gerenciar os recursos orçamentários e financeiros que foram insuficientes para atender a todas as demandas do Instituto e ênfase nas atividades visando melhorar qualitativamente a gestão dos Recursos Humanos e Materiais.

- **Planejamento e Orçamento** – teve como objetivo principal conferir maior transparência ao processo orçamentário e financeiro junto às unidades do Instituto que planejam os seus gastos de acordo com as dotações recebidas pelas ações orçamentárias definidas no Plano Plurianual, manter atualizado o banco de dados dos convênios e fazer acompanhamento e análise dos processos correspondentes.
- **Gestão de Receitas** – as ações foram voltadas para o aperfeiçoamento dos trabalhos do pessoal que vende ingressos e controla a entrada do público visitante, visando o melhor atendimento ao público visitante com a apuração imediata de denúncias e reclamações.
- **Recursos Humanos** – teve como objetivo principal o incremento da gestão qualitativa com a implantação das seguintes melhorias: Projeto Qualidade de Vida e Sistema de RH. O principal desafio para o exercício de 2006 será dar continuidade do Projeto de Qualidade de Vida, bem como um maior engajamento das Diretorias nas ações de Capacitação, com a finalidade de valorizar os diversos profissionais que fazem parte do corpo funcional do JBRJ, de desenvolver a consciência corporativa e incrementar a promoção da saúde individual e institucional dos servidores que fazem parte do corpo funcional do Instituto.
- **Manutenção e Obras** – o setor responsável esteve presente em diversas ações de revitalização e manutenção do acervo predial, arquitetônico, monumentos e estufas, das quais merecem destaque, entre outras, a obra de implantação da 1ª Fase do Centro de Cultura e Meio Ambiente Antônio Carlos Jobim, a restauração do Aqueduto da Levada, a restauração e manutenção da Casa dos Pilões e a restauração do Chafariz Central.
- **Informática** – atuou visando modernizar e otimizar as ferramentas de navegação de uso comum dos diversos setores do JBRJ. Os resultados alcançados permitiram a implantação das mudanças estruturais na Internet, implantação do servidor *Firewall*, implantação de servidor de dados e sistema desenvolvidos pelo Herbário, atualização do sistema de correio eletrônico com inclusão de segurança de informações e instalação de servidor *Proxy*.
- **Serviço de Recursos Materiais** – deu continuidade às melhorias dos serviços prestados pelo setor através da implantação do sistema de aquisição futura e programada de bens por Sistema de Registro de Preços. Neste contexto, foi realizada parceria com o Inmetro para realização de licitações e cotações eletrônicas objetivando o ganho em escala com a redução dos custos dos bens observado o volume para aquisição. Vale ressaltar, também, que foram realizados os levantamentos dos contratos com a finalidade de reduzir os custos da administração com as despesas com os contratos de serviços continuados.

► **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

A Assessoria de Gestão de Receitas, desde sua criação, manteve-se em seu foco principal que é coordenar as atividades operacionais envolvidas nas atividades de venda de ingressos, bem como registrar e acompanhar o recebimento das demais receitas.

► **SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS**

- Aperfeiçoamos as atividades desempenhadas pelo fiscal de pátio quanto à fiscalização e validação dos bilhetes recebidos pelos agentes de vigilância, orientação do público quanto aos seus direitos e deveres e fiscalização dos pontos de acesso ao Arboreto;
- Aumento da interação com os outras áreas envolvidas em atividades operacionais e administrativas deste Instituto;
- Criação de "papa-filas" para agilizar a venda de bilhetes e diminuir o tempo de permanência dos visitantes em filas;
- Sugestão da adoção de revezamentos periódicos entre os agentes de segurança que trabalham diretamente nos pontos de venda de ingressos visando desarticular possíveis ações fraudulentas;
- Apuração imediata de denúncias e reclamações do público em geral;
- Contagem e conferência periódicas dos valores arrecadados pelas bilheterias (qualquer irregularidade nos mapas de arrecadação ou possíveis erros nas rotinas de correções/ cancelamentos de bilhetes são apurados imediatamente);
- Substituição de quase todos os operadores de caixa que desempenhavam suas atividades profissionais no período em que recebíamos constantes denúncias;
- Atuações de denúncia junto aos órgãos competentes quanto a existência de flanelinhas na área do JBRJ (tais indivíduos se apresentavam como servidores e com isso deixávamos de cobrar o estacionamento);
- Implantação de formulários para controlar os lacres utilizados nos malotes de fundo de troco;
- Modificação no padrão de elaboração da escala de trabalho dos operadores de caixa, impedindo assim que estes sejam habitualmente lotados no mesmo lugar e com a mesma frequência.

► **INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Contabilidade	Constante troca de informações para garantir o correto lançamento dos valores arrecadados.
Coplan	Constante troca de informações para melhor acompanhar a evolução das diversas receitas.

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Segurança Patrimonial	Atuação em conjunto visando descobrir e eliminar as falhas operacionais encontradas, reduzindo as possibilidades de fraudes e conseqüentemente a evasão de receita.
Centro de visitantes	Fornecimento de informações sobre o quantitativo de visitantes ao JBRJ permitindo uma análise mais detalhada sobre o comportamento dos turistas.

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Rodoban	A contratação de empresa especializada em transporte de valores eliminou a possibilidade de assalto, aos servidores responsáveis por fazê-los. Para aumentarmos a eficiência das coletas e reduzirmos as possibilidades de furtos ao cofre da instituição, estabelecemos 2 (dois) dias para esta atividade.

► ATUAÇÃO DA UNIDADE

A atuação teve como objetivo principal conferir maior transparência ao processo orçamentário e financeiro junto às unidades do Instituto que planejam os seus gastos de acordo com as dotações recebidas pelas ações orçamentárias e definidas no Plano Plurianual.

Os recursos previstos na Lei Orçamentária sempre insuficientes no cumprimento da missão institucional, seja no desenvolvimento dos projetos finalísticos e na conservação do patrimônio predial e arquitetônico, foram supridos com o incremento das parcerias e das emendas parlamentares. Sem esses recursos, muitas demandas deixariam de ser atendidas, tais como revitalização e manutenção do meio físico, recuperação de monumentos e estufas no Parque Florístico, projetos de pesquisa em áreas de preservação, aquisição de equipamentos e infra-estrutura laboratorial, e apresentação de trabalhos em congressos.

A falta de um instrumento interno de planejamento que permita o monitoramento, avaliação e controle de todas as ações da Instituição que leve em conta: os recursos advindos do orçamento do Governo, das receitas arrecadadas e a integração com os recursos (diretos ou indiretos) das parcerias, cotejados com os resultados alcançados, dificulta uma análise mais acurada quanto ao desempenho da gestão e conseqüentemente estabelecer um ciclo de melhorias das práticas de gestão.

A fim de evidenciar a atuação da Coplan são apresentados a seguir análise e informações sobre as atividades de orçamento, acompanhamento das parcerias e do desenvolvimento institucional:

► ORÇAMENTO

Dos créditos suplementares enviados ao MMA, em 31 de março e em 31 de agosto, de acordo com a legislação vigente, foram concedidos:

- Do primeiro pedido o valor de R\$ 37.952,32, referente ao crédito por excesso de arrecadação própria, destinado a suprir as necessidades de equipamentos da Prefeitura, o valor de R\$ 200.000,00 para atender às despesas com Pessoal e encargos sociais, e o valor de R\$ 97.231,00, referente ao superávit financeiro.
- Do segundo pedido o valor de R\$ 126.430,00, referente ao crédito solicitado por cancelamento de recursos nas ações correspondentes aos Benefícios.

A execução dos recursos fixados na Lei Orçamentária e nos créditos concedidos atingiu o excelente percentual de 99,8%, não considerando as despesas com Pessoal (ativos, inativos e pensionistas) e Benefícios (alimentação, transporte, saúde e pré-escola). Não houve contingenciamento dos recursos, sendo concedidos R\$ 4.701.713,00 (LOA + Créditos) e executados R\$ 4.693.152,61, incluídos neste total os valores liquidados em 31/12/2005 e aqueles inscritos em Restos a pagar em 2006. Os recursos executados com a receita própria corresponderam a R\$ 1.749.711,00.

Os recursos autorizados de Emendas parlamentares foram liberados próximo ao final do exercício. O percentual de execução atingiu 95,3%. Vale ressaltar, neste caso, que houve um contingenciamento de recursos da ordem de R\$ 1.088.936,00. Em sua maior parte as dotações das emendas permitiram o início de várias reformas e restaurações de edificações e instalações importantes do Instituto, com benefício para o público visitante do JBRJ. Os resultados serão alcançados ao longo do exercício de 2006.

Estão relacionados a seguir os valores executados de acordo com os principais grupos de despesas:

Pessoal (ativos, aposentados e pensionistas)	R\$ 12.565.636,50
Benefícios (alimentação, transporte, saúde, pré-escolar)	R\$ 860.723,12
Administração da Unidade	R\$ 3.816.106,39
Ações finalísticas	R\$ 877.046,22
Ações finalísticas (emendas parlamentares)	R\$ 1.690.151,34
Destaques (Capes + Finep)	R\$ 284.719,42

As execuções por elementos, em despesas correntes, apresentaram os seguintes valores:

diárias	R\$ 118.661,91
material de consumo	R\$ 274.968,81
passagens e despesas com locomoção	R\$ 71.890,49
ost - pessoa física	R\$ 59.015,99
locação de mão-de-obra	R\$ 2.524.222,38

ost - pessoa jurídica	R\$ 1.862.674,29
obrigações tributárias e contributivas	R\$ 3.783,81
despesas de exercícios anteriores	R\$ 229.621,91
indenizações e restituições	R\$ 198.774,40

Em despesas de capital a execução foi de R\$ 1.398.382,69.

Quanto à receita própria, a previsão inicial, que era de R\$ 1.719.076,00, atingiu o montante de R\$ 1.581.145,24, ficando abaixo da meta. Como em anos anteriores, a “visitação” representou o principal item de arrecadação, seguido por “aluguéis” e “venda de mudas”. Vale ressaltar que os recursos próprios têm sido um importante indicador institucional no que se refere ao interesse gerado pelo Parque Florístico nos visitantes que buscam lazer, contemplação e conhecimento, à produção e venda de mudas e, também, à utilização onerosa de espaços da União pela Instituição.

No tocante ao cronograma de desembolso financeiro foi necessário ajustar às necessidades mensais as prioridades com o pagamento dos contratos de vigilância, limpeza e manutenção predial que interferem no desempenho do quadro funcional e na atuação da Instituição junto à sociedade.

DEMONSTRAÇÃO DE ORÇAMENTO – 2005 (EM REAIS)

<i>Orçamento</i>	<i>LOA* (A)</i>	<i>Dotação** (B)</i>	<i>Execução*** (C)</i>	<i>% (C/B)</i>
Pessoal	12.698.241,00	12.915.915,00	12.565.636,50	97,2%
Pessoal Ativo + Encargos	11.630.350,00	11.848.024,00	11.640.095,05	98,2%
Aposentadorias e Pensões	1.067.891	1.067.891	925.541,45	87,5%
Benefícios	1.226.959,00	1.008.529,00	860.723,12	85,3%
Assist. Médica e Odontológica	275.940,00	255.250,00	187.925,68	73,6%
Auxílio Transporte	292.501,00	231.001,00	211.052,05	91,4%
Auxílio Alimentação	561.913,00	432.913,00	427.355,79	98,7%
Assistência Pré-Escolar	96.605,00	89.365,00	34.389,60	38,5%
Ação Administração da Unidade	3.560.747,00	3.817.129,00	3.816.106,39	100%
Ações finalísticas	868.915,00	884.584,00	877.046,22	99,1%
Capacitação dos Servidores Públicos	50.000,00	50.000,00	49.949,44	100%
Educação para Conservação da Biodiversidade	21.499,00	21.499,00	21.499,00	100%
Pesquisa em Diversidade Vegetal	203.504,00	203.504,00	200.946,15	98,7%
Conservação do Acervo de Coleções Vivas, Botânicas de Referência e de Sementes	150.000,00	150.000,00	149.883,17	100%
Gestão e Administração do Programa	100.000,00	100.000,00	99.991,85	100%
Conservação do Acervo Botânico Especializado	74.500,00	74.500,00	74.490,60	100%
Reforma do Prédio do Museu-Sítio	50.000,00	50.000,00	50.000,00	100%
Preservação de Acervos Culturais	84.501,00	84.501,00	84.501,00	100%
Difusão e Produção Técnico-Científica	53.311,00	60.580,00	59.644,01	98,4%
Funcionamento de Cursos de Pós-Graduação	61.600,00	70.000,00	66.141,00	94,5%
Emendas parlamentares (no JBRJ)	1.750.000,00	661.064,00	661.063,62	100%
Emendas parlamentares (no MMA)	*****	262.000,00	260.511,00	99,4%
Emendas parlamentares (no Min. da Cultura)	*****	850.000,00	768.576,72	90,4%
Destaque bolsas (Capes)	*****	158.644,32	157.969,42	99,6%
Destaque projeto (Finep)	*****	126.750,00	126.750,00	100%

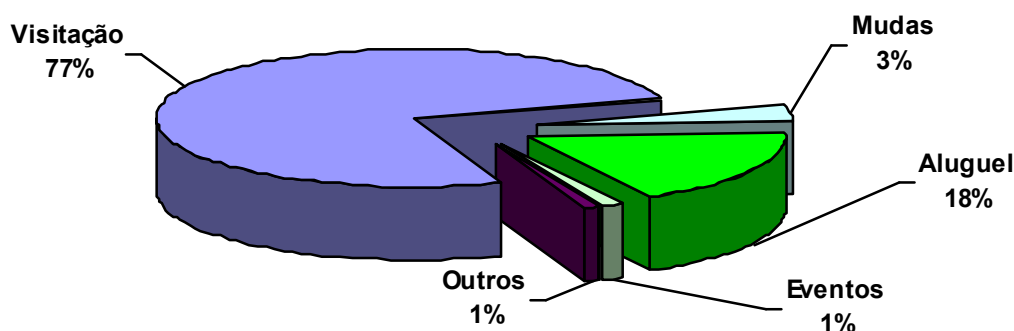
* Lei Orçamentária Anual ** Dotação (lei + créditos) autorizada *** Execução (liquidados + Restos a pagar em 2006 = R\$ 2.188.009,35)

DEMONSTRAÇÃO DA ARRECADAÇÃO – 2005 (EM REAIS)

Mês*	Visitação	Mudas	Xerox	Publicações	Aluguel	Eventos	Pousada	Escola	Ingresso.com	Total
Jan	142.876,00	3.454,50	98,70	0,00	23.645,59	6.100,00	40,00	0,00	*****	176.214,79
Fev	105.011,00	3.346,50	45,15	0,00	25.313,27	150,00	75,00	0,00	*****	133.940,92
Mar	87.336,00	3.508,00	85,40	0,00	25.206,72	4.150,00	930,00	0,00	*****	121.216,12
Abr	92.127,00	2.435,50	72,30	0,00	25.313,27	2.100,00	1.350,00	0,00	*****	123.398,07
Mai	99.117,00	3.760,00	149,20	410,00	25.945,52	1.150,00	140,00	0,00	*****	130.671,72
Jun	97.524,00	5.332,00	220,50	235,00	26.013,62	950,00	140,00	0,00	8,00	130.423,12
Jul	128.920,00	3.269,00	29,25	205,00	23.122,84	1.050,00	2.365,00	0,00	4,00	158.965,09
Ago	91.804,00	6.028,50	127,60	205,00	24.013,67	2.100,00	530,00	0,00	0,00	124.808,77
Set	87.870,00	3.337,00	0,00	0,00	25.346,54	1.052,10	1.025,00	80,25	0,00	118.710,89
Out	108.407,00	5.127,00	0,00	346,00	24.015,60	2.001,00	1.500,00	88,95	0,00	141.485,55
Nov	97.047,00	6.034,00	128,40	0,00	28.953,76	350,00	1.010,00	0,00	0,00	133.523,16
Dez	81.851,00	4.303,00	0,00	330,00	17.626,90	2.300,00	785,00	23,55	4,00	107.223,45
Total	1.219.890,00	49.935,00	956,50	1.731,00	294.517,30	23.453,10	9.890,00	192,75	16,00	1.600.581,65

* Apuração do movimento diário pela Assessoria de Gestão de Receitas no período de 1/1/2005 a 31/12/2005 (inclusive).

Composição da Receita Arrecadada

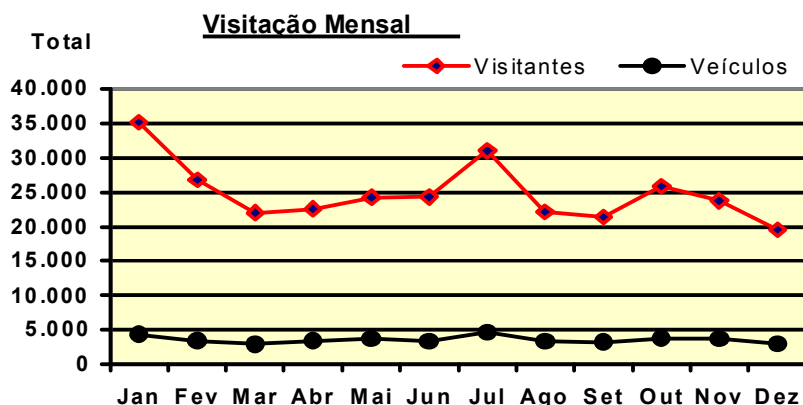


Fonte: Assessoria de Gestão de Receitas/ Dirad (Posição 31/12/2005)

DEMONSTRAÇÃO DA VISITAÇÃO – 2005 (EM REAIS)

Mês*	Pagante	Não-pagante	Amigos JB	Total	Van	Moto	Carro	Total
Jan	31.183	3.630	344	35.157	81	39	4.253	4.373
Fev	22.671	3.841	316	26.828	78	25	3.320	3.423
Mar	18.701	2.881	441	22.023	93	33	2.788	2.914
Abr	19.429	2.788	352	22.569	68	23	3.336	3.427
Mai	20.908	2.999	354	24.261	69	32	3.600	3.701
Jun	20.919	3.046	338	24.303	65	35	3.203	3.303
Jul	27.340	3.240	420	31.000	88	40	4.560	4.688
Ago	19.483	2.382	314	22.179	87	29	3.195	3.311
Set	18.580	2.565	284	21.429	101	41	3.109	3.251
Out	23.094	2.388	360	25.842	119	36	3.670	3.825
Nov	20.333	3.028	384	23.745	118	37	3.580	3.735
Dez	17.317	2.027	210	19.554	70	21	2.948	3.039
Total	259.958	34.815	4.117	298.890	1.037	391	41.562	42.990

* Apuração do movimento diário pela Assessoria de Gestão de Receitas no período de 1/1/2005 a 31/12/2005 (inclusive).



► **PLANO PLURIANUAL**

O Jardim Botânico desenvolveu suas ações de Governo de acordo com Plano Plurianual 2004-2007. A programação contemplou ações administrativas e finalísticas para as quais haviam sido feitas previsões orçamentárias. A revisão realizada no ano anterior reuniu em uma só as ações Conservação das Coleções Botânicas Científicas de Referência e Conservação das Coleções Vivas, com a incorporação de novas atividades ligadas à manutenção do Banco de Sementes.

Além dos recursos previstos no Orçamento do Instituto, foram utilizados os recursos provenientes de Emendas parlamentares dos deputados Fernando Gabeira, Chico Alencar, Roberto Saturnino, Jorge Bittar, Miro Teixeira e Antonio Carlos Biscaia.

Os quadros a seguir relacionam os Programas do Plano Plurianual e as ações (projetos/ atividades) sob a responsabilidade do JBRJ. Neles estão informados os objetivos dos Programas e das ações. Cada ação está identificada por sua classificação orçamentária, indicador, meta física prevista e realizada, dotação e execução financeira que considera os valores liquidados em 31/12/2005 e aqueles inscritos em Restos a pagar em 2006.

AÇÕES FINALÍSTICAS EXECUTADAS COM OS RECURSOS DO ORÇAMENTO ANUAL DO JBRJ- 2005

Programa Conservação, Uso Sustentável e Recuperação da Biodiversidade (0508) - conhecer, conservar e recuperar a diversidade biológica e promover e controlar sua utilização sustentável.

<i>Ação</i>	<i>Objetivo</i>	<i>Indicador</i>
Pesquisa em Diversidade Vegetal (2973 e 2A21) - atividade	Gerar produtos científicos que sejam diretamente aplicáveis no avanço do conhecimento sobre a riqueza e a diversidade da flora brasileira e representem elementos seguros para subsidiar as ações de conservação.	pesquisa divulgada meta prevista: 9.060 unid. meta realizada: 34.742 unid. lei + créditos: R\$ 203.504,00 execução: R\$ 200.946,15
Conservação do Acervo de Coleções Vivas, Botânicas de Referência e de Sementes (6930) - atividade	Conservar as coleções científicas de plantas vivas com o objetivo técnico-científico de conservação da biodiversidade, educação, cultura e lazer; manter e ampliar o acervo do Herbário; e gerenciar o Banco de Sementes, visando preservar informações e gerar conhecimento sobre recursos florísticos e genéticos do Brasil, bem como desenvolver ações para conservação do conhecimento científico e disponibilização para o público através do acervo bibliográfico.	acervo conservado meta prevista: 114.474 unid. meta realizada: 263.695 unid. (Herbário e Banco de Sementes) e 151.818 unid. (Prefeitura) lei + créditos: R\$ 150.000,00 execução: R\$ 149.883,17
Conservação do Acervo Botânico Especializado (7448) - projeto	Conservar o conhecimento científico e disponibilizar para o público o acervo de 66 mil volumes de livros, periódicos, folhetos, iconografias, teses e materiais especiais sobre Botânica e áreas afins, dentre eles cerca de três mil exemplares de obras raras, clássicos da literatura científica datadas do século XVI.	acervo conservado meta prevista: 5.600 unid. meta realizada: 15.792 unid. lei + créditos: R\$ 74.500,00 execução: R\$ 74.490,60
Gestão e Administração do Programa (2272 e 2A02) - atividade	Constituir um centro de custos administrativos dos programas, agregando as despesas que não são passíveis de apropriação em ações finalísticas do próprio programa.	não há indicador lei + créditos: R\$ 100.000,00 execução: R\$ 99.991,85

Programa Conservação, Uso Sustentável e Recuperação da Biodiversidade (0508) - conhecer, conservar e recuperar a diversidade biológica e promover e controlar sua utilização sustentável.

<i>Ação</i>	<i>Objetivo</i>	<i>Indicador</i>
Apoio à Integração de Jardins Botânicos (0774) - operação especial	Desenvolver, em articulação com a Secretaria de Biodiversidade do MMA, um programa de apoio à implantação, estruturação e desenvolvimento de jardins botânicos, como parte da estratégia governamental para a Conservação da Biodiversidade.	<u>programa de apoio estruturado</u> meta prevista: 3 unid. meta realizada: 3 unid. lei + créditos: R\$ 20.000,00 execução: R\$ 20.000,00

Beneficiários: alunos, professores, pesquisadores em Botânica e ciências afins, organizações não governamentais, instituições congêneres e público visitante do JBRJ.

Programa Difusão e Popularização da Ciência (1112) - promover a democratização do acesso ao conhecimento e aos seus benefícios por meio de sua difusão e da popularização da ciência.

<i>Ação</i>	<i>Objetivo</i>	<i>Indicador</i>
Difusão e Produção Técnico-Científica (6012) - atividade	Divulgar as informações técnico-científicas resultantes das atividades institucionais.	<u>informação disponibilizada</u> meta prevista: 24.684 unid. meta realizada: 9.111 unid. (Dipeq) e 16.300 unid. (Prefeitura) lei + créditos: R\$ 60.580,00 execução: R\$ 59.644,01

Beneficiários: centros e instituições de pesquisa, comunidade científica, professores e alunos.

Programa Educação Ambiental para Sociedades Sustentáveis (0052) - construir valores e relações sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências que contribuam para a participação de todos na edificação de sociedades sustentáveis.

<i>Ação</i>	<i>Objetivo</i>	<i>Indicador</i>
Educação para Conservação da Biodiversidade (2972) - atividade	Educar para mudança de comportamento e atitudes frente às questões ambientais, visando à conservação de ambientes naturais e da diversidade biológica, bem como a garantia da qualidade de vida e respeito aos princípios de sustentabilidade e solidariedade.	<u>pessoa informada</u> meta prevista: 34.675 unid. meta realizada: 36.051 unid. lei + créditos: R\$ 21.499,00 execução: R\$ 21.499,00

Beneficiários: alunos, professores e público visitante do JBRJ.

Programa Brasil Patrimônio Cultural (0167) - preservar e revitalizar o patrimônio cultural brasileiro.

<i>Ação</i>	<i>Objetivo</i>	<i>Indicador</i>
Reforma do Prédio do Museu-Sítio Casa dos Pilões (7720) - projeto	Reformar e recuperar a infra-estrutura do Museu-Sítio Casa dos Pilões, criando condições para a guarda do seu acervo e visitação pública.	<u>prédio reformado</u> meta prevista: 100% meta realizada: 100% lei + créditos: R\$ 50.000,00 execução: R\$ 50.000,00
Preservação de Acervos Culturais (2630) - atividade	Preservar bens móveis e integrados do patrimônio cultural, por meio de ações de conservação preventiva, restauração e promoção, visando sua integridade, permanência e divulgação.	<u>bem preservado</u> meta prevista: 120 unid. meta realizada: 280 unid. lei + créditos: R\$ 84.501,00 execução: R\$ 84.501,00

Beneficiários: público visitante do JBRJ.

Programa Desenvolvimento do Ensino da Pós-Graduação e da Pesquisa Científica (1375) - formar pessoal de alto nível no país e no exterior, com vistas à produção do conhecimento científico, para a solução dos grandes desafios educacionais, econômicos e sociais do Brasil.

<i>Ação</i>	<i>Objetivo</i>	<i>Indicador</i>
Funcionamento de Cursos de Pós-Graduação em Botânica e Meio Ambiente (4909) - atividade	Estimular e manter programas de formação e capacitação de recursos humanos nos campos da Botânica, Ecologia, Educação Ambiental e Gestão de Jardins Botânicos.	<u>aluno matriculado</u> meta prevista: 246 unid. meta realizada: 379 unid. lei + créditos: R\$ 70.000,00 execução: R\$ 66.141,00

Beneficiários: alunos de pós-graduação, professores de ensino superior, pesquisadores, bem como o cidadão graduado que demonstre interesse em capacitação pós-graduada.

Programa Gestão da Política do Meio Ambiente (0511) - coordenar o planejamento e a formulação de políticas setoriais e a avaliação e controle dos programas na área de meio ambiente.

<i>Ação</i>	<i>Objetivo</i>	<i>Indicador</i>
Capacitação de Servidores Públicos Federais em Processo de Qualificação e Requalificação (4572) - atividade	Promover a qualificação e a requalificação de pessoal, com vistas à melhoria continuada dos processos de trabalho, dos índices de satisfação pelos serviços prestados à sociedade e do crescimento profissional.	servidor capacitado meta prevista: 80 unid. meta realizada: 46 unid. (c/ recursos da ação) e 108 unid. (c/ recursos de outras áreas do Instituto) lei + créditos: R\$ 50.000,00 execução: R\$ 49.949,44

Beneficiários: servidores do JBRJ.

ACÇÕES ADMINISTRATIVAS EXECUTADAS COM OS RECURSOS DO ORÇAMENTO ANUAL DO JBRJ- 2005

Programa Apoio Administrativo (0750) - prover os órgãos do Governo dos meios administrativos para a implementação e gestão de seus programas finalísticos.

<i>Ação</i>	<i>Objetivo</i>	<i>Indicador</i>
Administração da Unidade (2000 e 2A07) - atividade	Constituir um centro de custos administrativos das unidades orçamentárias constantes dos orçamentos da União, agregando as despesas que não são passíveis de apropriação em programas ou ações finalísticas.	<u>não há indicador</u> lei + créditos: R\$ 3.817.129,00 execução: R\$ 3.816.106,39
Administração da Unidade (2000) – atividade	Pagamento de ativos e encargos.	servidor ativo meta prevista: 258 unid./mês meta realizada: 225 unid./mês lei + créditos: R\$ 11.848.024,00 execução: R\$ 11.640.095,05
Assistência Médica e Odontológica aos Servidores, Empregados e seus Dependentes (2004 e 2A03) – atividade	Proporcionar aos servidores, empregados, seus dependentes e pensionistas condições para manutenção da saúde física e mental.	peessoa beneficiada meta prevista: 657 unid/ mês meta realizada: 200 unid/ mês lei + créditos: R\$ 255.250,00 execução: R\$ 187.925,68
Assistência Pré-Escolar aos Dependentes dos Servidores e Empregados (2010 e 2A04) - atividade	Oferecer aos servidores, durante a jornada de trabalho, condições adequadas de atendimento aos seus dependentes.	<u>criança de 0 a 6 anos atendida</u> meta prevista: 73 unid./mês meta realizada: 38 unid./mês lei + créditos: R\$ 89.365,00 execução: R\$ 34.389,60
Auxílio-Alimentação aos Servidores e Empregados (2012) - atividade	Concessão do auxílio-alimentação pago na proporção dos dias trabalhados ao servidor ou empregado.	servidor beneficiado meta prevista: 271 unid./mês meta realizada: 240 unid./mês lei + créditos: R\$ 432.913,00 execução: R\$ 427.355,79
Auxílio-Transporte aos Servidores e Empregados (2011) - atividade	Pagamento de auxílio-transporte, destinado ao custeio parcial das despesas realizadas com transporte pelos servidores ou empregados.	servidor beneficiado meta prevista: 122 unid./mês meta realizada: 104 unid./mês lei + créditos: R\$ 231.001,00 execução: R\$ 211.052,05

Beneficiários: servidores do JBRJ.

Programa Previdência de Inativos e Pensionistas (0089) - assegurar os benefícios previdenciários legalmente estabelecidos aos servidores inativos da União e seus pensionistas e dependentes.

<i>Ação</i>	<i>Objetivo</i>	<i>Indicador</i>
Pagamento de Aposentadorias e Pensões aos Servidores Civis (0181) - operação especial	Garantir o pagamento devido aos servidores civis inativos do Poder Executivo e aos seus pensionistas.	peessoa beneficiada meta prevista: 40 unid./mês meta realizada: 32 unid./mês lei + créditos: R\$ 1.067.891,00 execução: R\$ 925.541,45

Beneficiários: servidores inativos do JBRJ.

AÇÕES ADMINISTRATIVAS EXECUTADAS COM OS RECURSOS DO ORÇAMENTO ANUAL DO JBRJ- 2005
Ações finalísticas executadas com os recursos do orçamento das emendas parlamentares

Programa Conservação, Uso Sustentável e Recuperação da Biodiversidade (0508) - conhecer, conservar e recuperar a diversidade biológica e promover e controlar sua utilização sustentável.

<i>Ação</i>	<i>Objetivo</i>	<i>Indicador</i>
Conservação do Acervo de Coleções Vivas, Botânicas de Referência e de Sementes (6930) - atividade	<u>Emenda Jorge Bittar</u> (recursos no orçamento do JBRJ) Retirada de árvores e troncos, além de replantio para reconstituição das coleções históricas do JBRJ.	<u>espécime tratado</u> meta prevista: 430 unid. - 12/2006 previsto: R\$ 150.000,00 autorizado: R\$ 111.064,00 execução: R\$ 111.064,00
Apoio à Integração de Jardins Botânicos (0774) - operação especial	<u>Emenda Fernando Gabeira</u> (recursos no orçamento do MMA) Diagnóstico das deficiências científicas, metodológicas e tecnológicas dos jardins botânicos brasileiros com a finalidade de incorporar efetivamente estas instituições à política de conservação formulada para o país.	<u>diagnóstico realizado</u> meta prevista: 1 unid. - 12/2006 previsto: R\$ 100.000,00 autorizado: R\$ 62.000,00 execução: R\$ 62.000,00

Beneficiários: público visitante do JBRJ e instituições congêneres.

Programa Educação Ambiental para Sociedades Sustentáveis (0052) - construir valores e relações sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências que contribuam para a participação de todos na edificação de sociedades sustentáveis.

<i>Ação</i>	<i>Objetivo</i>	<i>Indicador</i>
Educação para Conservação da Biodiversidade (2972) - atividade	<u>Emenda Miro Teixeira</u> (recursos no orçamento do JBRJ) Fomento a projetos integrados de educação ambiental: recuperação de estufim, confecção de revista científica, impressão de livro e serviços de topografia.	<u>projeto</u> meta prevista: 4 unid. - 06/2006 previsto: R\$ 100.000,00 autorizado: R\$ 100.000,00 execução: R\$ 100.000,00

Beneficiários: alunos, professores e público visitante do JBRJ.

Programa Brasil Patrimônio Cultural (0167) - preservar e revitalizar o patrimônio cultural brasileiro.

<i>Ação</i>	<i>Objetivo</i>	<i>Indicador</i>
Implantação do Centro de Cultura de Meio Ambiente - Antônio Carlos Jobim (109P) - projeto	<u>Emenda Fernando Gabeira</u> (recursos no orçamento do JBRJ) Acréscimos ao projeto de implantação: galpão principal, toldo para espaço multiuso, sonorização, iluminação cênica, sonorização, mobiliário e sala de cursos.	<u>fase implantada</u> meta prevista: 2 unid. - 06/2006 previsto: R\$ 1.500.000,00 autorizado: R\$ 450.000,00 execução: R\$ 449.999,62
Reforma da Casa de Pacheco Leão (1E09) - projeto	<u>Emenda Chico Alencar</u> (recursos no orçamento do MMA) Restauração e adaptação da Casa Pacheco Leão para instalação definitiva do Núcleo de Educação Ambiental.	<u>prédio parcialmente restaurado</u> meta prevista: 100% - 06/2006 previsto: R\$ 400.000,00 autorizado: R\$ 200.000,00 execução: R\$ 198.511,00
Fomento a Projetos na Área do Patrimônio - Revitalização do Cactário (4793) - atividade	<u>Emenda Roberto Saturnino</u> (recursos no orçamento do Min. Cultura) Reforma das instalações e revitalização da coleção de cactáceas, retomando o seu caráter científico e cultural em instalações adequadas para o cultivo e visitação.	<u>instalação reformada</u> meta prevista: 100% - 06/2006 previsto: R\$ 90.000,00 autorizado: R\$ 90.000,00 execução: R\$ 89.891,28
Fomento a Projetos na Área do Patrimônio - Revitalização do Bromeliário (4793) - atividade	<u>Emenda Roberto Saturnino</u> (recursos no orçamento do Min. Cultura) Reforma das instalações e revitalização da coleção de bromélias, retomando o seu caráter científico e cultural em instalações adequadas para o cultivo e visitação.	<u>instalação parcialmente reformada</u> meta prevista: 100% - 06/2006 previsto: R\$ 160.000,00 autorizado: R\$ 160.000,00 execução: R\$ 158.912,89

Programa Brasil Patrimônio Cultural (0167) - preservar e revitalizar o patrimônio cultural brasileiro.

<i>Ação</i>	<i>Objetivo</i>	<i>Indicador</i>
Fomento a Projetos na Área do Patrimônio - Restauração e Acondicionamento de Obras Raras (4793) - atividade	Emenda Antonio Carlos Biscaia (recursos no orçamento do Min. Cultura) Restauração, conservação e segurança das obras raras pertencentes ao acervo da Biblioteca Barbosa Rodrigues.	coleção conservada meta prevista: 1 unid. - 06/2006 lei + créditos: R\$ 250.000,00 autorizado: R\$ 250.000,00 execução: R\$ 172.460,00
Fomento a Projetos na Área do Patrimônio - Restauração do Centro de Visitantes (4793) - atividade	Emenda Antonio Carlos Biscaia (recursos no orçamento do Min. Cultura) Restauração do imóvel de grande valor histórico e arquitetônico e instalação dos equipamentos adequados para seu funcionamento como Centro de Visitantes.	prédio restaurado meta prevista: 100% - 06/2006 lei + créditos: R\$ 350.000,00 autorizado: R\$ 350.000,00 execução: R\$ 347.312,55

Beneficiários: público visitante do JBRJ.

► **METAS INSTITUCIONAIS**

O JBRJ não dispõe de um conjunto de indicadores de avaliação das práticas de gestão. No exercício de 2005 não foi possível, em razão das restrições orçamentárias e financeiras, contratar consultoria com a finalidade de desenvolver e implementar um sistema de monitoramento, avaliação e controle cuja complexidade impõe a necessidade de participação de todas as suas unidades.

Os indicadores ora apresentados estão expressos pelas metas institucionais do JBRJ relacionadas às ações finalísticas do Plano Plurianual sob sua responsabilidade, com vistas ao pagamento da Gratificação de Desempenho de Atividade de Ciência e Tecnologia (GDACT), aos servidores ocupantes de cargo efetivo de que trata a Lei nº 8.691, de 28 de julho de 1993, alterada pela Lei nº 9.557, de 17 de dezembro de 1997, e pela Lei nº 10.769, de 19 de novembro de 2003, relativa à parcela institucional.

<i>Indicador</i>	<i>Critério</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>	<i>% Exec.</i>
Pesquisa divulgada (unid.) Informação científica sobre espécies vegetais e ecossistemas, resultante da integração de pesquisas realizadas. Área responsável: Dipeq	espécie/ taxonomia	1.100	3.893	>100%
	espécie/ anatomia	80	913	>100%
	espécime estudado	6.600	27.460	>100%
	experim. de campo/ laboratório	600	2.190	>100%
	levantamento comunidades	600	262	43,6%
	modelo de investigação	80	24	30%
	Total	9.060	34.742	>100%
Acervo botânico conservado (unid.) Conjunto de amostras vegetais preparadas com seus respectivos dados incluídos na base de dados institucional. Área responsável: Herbário/ Dipeq	amostra preparada	20.000	105.092	>100%
	amostra registrada	10.000	22.316	>100%
	amostra emprestada	3.000	6.112	>100%
	amostra informatizada	5.000	128.393	>100%
	Total	38.000	261.913	>100%
Acervo conservado (unid.) Quarenta mil exemplares da flora nativa e exótica conservados e mantidos isentos de pragas e doenças com garantia de pleno desenvolvimento. Área responsável: Prefeitura	conserv./ manut. plantas vivas	40.150	80.222	>100%
	entrada dados no bd	3.000	3.250	>100%
	introdução de novos acessos	100	96	96,0%
	produção de mudas	33.200	68.250	>100%
	Total	76.450	151.818	>100%
Acervo conservado (unid.) Acervo do Banco de Sementes. Área responsável: Banco de Sementes/ Dipeq	amostra preparada	8	594	>100%
	amostra registrada			
	amostra informatizada			
	Total	8	594	>100%
Programa de apoio estruturado (unid.) Programas de apoio à implantação, estruturação e desenvolvimento de jardins botânicos. Área responsável: Presidência	jardim botânico apoiado	3	3	100%
	Total	3	3	100%

Indicador	Critério	Previsto	Executado	% Exec.
Acervo conservado (unid.) Livros, periódicos, folhetos, iconografias, teses e materiais especiais sobre Botânica e áreas afins, dentre eles cerca de 3 mil exemplares de obras raras, clássicos da literatura científica datadas do século XVI. Área responsável: Biblioteca/ Dipeq	exemplar registrado	2.000	1.897	94,8%
	exemplar indexado	1.500	1.509	>100%
	exemplar recebido/ doação	100	790	>100%
	exemplar recebido/ permuta	500	510	>100%
	registro no banco de dados	1.500	11.086	>100%
	Total	5.600	15.792	>100%
Pessoa informada (unid.) Alunos, professores, público visitante do JBRJ, terceira idade, portadores de necessidades especiais, organizações não governamentais, comunidades e instituições congêneres. Área responsável: NEA/ Presidência	professor	325	473	>100%
	aluno	9.250	8.743	94,5%
	visitante	25.000	26.255	>100%
	outros informados	100	580	>100%
	Total	34.675	36.051	>100%
Informação disponibilizada (unid.) Informações referentes aos trabalhos técnico-científicos desenvolvidos pela Instituição, disponibilizadas de várias formas, por meio de diversas mídias, para atendimento a diferentes tipos de usuários. Área responsável: Prefeitura	folders/ trilhas interativas	5.000	5.000	100%
	visitas guiadas	4.200	3.300	78,5%
	exposição/ museu sítio	5.000	5.000	100%
	folders/ museu sítio	3.000	3.000	100%
		Total	17.200	16.300
Informação disponibilizada (unid.) Informações referentes aos trabalhos técnico-científicos desenvolvidos pela Instituição, disponibilizadas de várias formas, por meio de diversas mídias, para atendimento a diferentes tipos de usuários. Área responsável: Dipeq	trabalho publicado	35	133	>100%
	trabalho submetido	56	73	>100%
	trabalho aceito	25	67	>100%
	trabalho apres. em evento	73	140	>100%
	palestra apres. em evento	15	47	>100%
	atendimento especializado	6.000	7.661	>100%
	curso ministrado	110	58	52,7%
	orientação prestada	170	318	>100%
	intercâmbio de publicações	1.000	614	61,4%
	Total	7.484	9.111	>100%
Aluno matriculado (unid.) Aluno participante de curso oferecido na Escola Nacional de Botânica Tropical. Área responsável: ENBT	aluno do mestrado	30	61	>100%
	aluno do doutorado	16	29	>100%
	aluno de extensão	200	245	>100%
	aluno "lato sensu"	0	29	>100%
	aluno titulado	0	15	>100%
	Total	246	379	>100%
Bem preservado (unid.) Acervo do Museu Botânico. Área responsável: Museu Botânico/ Prefeitura	document. do acervo artístico	20	30	>100%
	produção imagens fotográficas	100	250	>100%
	Total	120	280	>100%
Servidor capacitado (unid.) Servidores do JBRJ. Área responsável: CRH/ Dirad e demais Unidades	servidor capacitado	80	154	>100%
		Total	80	154

► PARCERIAS E CONVÊNIOS

Na área de parcerias, a implantação na Rede do banco de dados dos termos firmados com o Instituto conferiu maior agilidade ao controle sistemático dos processos. As deficiências e pendências verificadas foram sempre comunicadas aos responsáveis técnicos. Em colaboração com a Auditoria Interna, foi atualizado o Manual de Procedimentos para Realização de Convênios e Parcerias, adequando-o às novas exigências legais e à realidade Institucional. No ano, 23 novas parcerias foram firmadas.

PARCERIAS GOVERNAMENTAIS SEM TRANSFERÊNCIA DE RECURSOS (CONVÊNIOS REALIZADOS DIRETAMENTE COM O JBRJ)

Convênio	Objeto	Vigência
Caixa proc. 705/1998-29 (apensado ao proc. 527/93-68) repres. Carlos A. Zenicola	Reforma e restauração do Solar da Imperatriz para uso compartilhado. Os recursos do projeto foram usados em sua totalidade para a reforma e restauração do Solar da Imperatriz, inaugurado em 2001.	18/03/1998 a 17/03/2008

<i>Convênio</i>	<i>Objeto</i>	<i>Vigência</i>
Caixa proc. 039/2004-03 repres. Silas Soares L. Junior	Concessão de empréstimo aos servidores do JBRJ, com averbação das prestações decorrentes em folha de pagamento.	início em 15/03/2004 indeterminado
Companhia de Pesquisas de Recursos Minerais (CPRM) proc. 792/2002-99 repres. Cleber Pinto Teixeira	Análise periódica de potabilização de oito pontos de abastecimento de água de uso público no interior do Arboreto.	22/11/2002 a 21/11/2006
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) proc. 388/2004-81 repres. Cleber Pinto Teixeira	Estudos, levantamentos, pesquisas, planos e programas destinados ao aprofundamento do conhecimento técnico-científico, no âmbito da agricultura, pecuária, silvicultura e demais áreas afins.	08/04/2005 a 08/04/2010
Escola Municipal Julia Kubistscheck proc. 2.157/2000-11	Concessão de direito real de uso do bem imóvel, com o objetivo de facultar à cessionária, a título gratuito, o uso do prédio situado à rua Pacheco Leão nº 1.235, o qual será destinado ao funcionamento de classes de rede municipal de ensino de primeiro grau.	02/05/2000 a 01/05/2005
Funbio/ Associação de Cultura e Meio Ambiente (Acma) proc. 342/2004-71 repres. Maria Lucia Loureiro	Montagem de uma exposição sobre biodiversidade.	21/09/2004 a 20/03/2005
Fundação Casa Rui Barbosa proc. 953/2003-91 repres. Yara Lúcia O. de Brito	Projetos de intercâmbio de assistência e/ ou assessoria técnica-científica nas áreas de Botânica e do arquivo institucional e científico.	06/12/2003 a 05/12/2006
Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) proc. 757/2004-35 repres. Ângela Maria F. Vaz	Intercâmbio técnico e científico através de desenvolvimento de projetos de interesse comum, intercâmbio de dados e de informações técnicas, assistência/ assessoria técnica-científica, treinamento profissional, desenvolvimento experimental.	18/10/2004 a 17/10/2006
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (Inpa)/ Museu Emílio Goeldi proc. 1.151/2002-51	Ensino, pesquisa, capacitação de pessoal, trabalhos, coleções científicas, publicações conjuntas, gestão de áreas verdes, educação ambiental e demais atividades.	19/12/2002 a 18/12/2007
Petrobras (interveniência da FBMM) proc. 015/2003-25 repres. Coordenador do PMA	Projeto "A Diversidade da Floresta Atlântica" em Unidades de Conservação do Estado do Rio de Janeiro: Inventários e Conservação, parte integrante das linhas de pesquisas do PMA.	26/12/2002 a 27/12/2005
Petrobras/Reduc proc. 187/2004-56 repres. Raul Figueiredo	Programa de Manejo da Cobertura Vegetal, constante do Plano Diretor de Áreas Verdes da Reduc e apoio à infra-estrutura do JBRJ, em especial ao Horto Florestal.	26/06/2004 a 25/06/2005
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano proc. 508/2005-95	Proteção ambiental e histórica do JBRJ, através de ações que levem ao reassentamento de ocupantes irregulares da área.	início em 08/12/2005 prazo indeterminado
Telemar proc. 2.698/2000-41 repres. João Elisiário	Concessão de direito real de uso, com o objetivo de facultar a Telemar o uso do imóvel pertencente à União Federal, administrado pelo JBRJ, situado à Rua Pacheco Leão nº 1.235.	21/02/2002 a 19/02/2007
UFRRJ proc. 3.009/2000-00 repres. Claudine M. Mynsen	Pesquisa, ensino e extensão, com amplo intercâmbio nas áreas de Botânica, Fitopatologia e outras afins.	19/11/2001 a 25/02/2006
UFRJ proc. 126/2002-51 repres. Monica Aires Cardoso	Desenvolvimento de projetos voltados para o incentivo, pesquisa e estudos avançados em áreas vinculadas ao estudo de estrutura de populações nativas, filogenia molecular, formação e conservação de bancos de DNA e outros tópicos de interesse mútuo, que envolva metodologias de biologia molecular para entender questões de interesse botânico.	12/03/2002 a 11/03/2007
UFRJ proc. 408/2005-57 repres. Monica Aires Cardoso	Incentivo às pesquisas, projetos e estudos avançados em áreas vinculadas e correlatas às Ciências Avançadas e Biológicas.	07/11/2005 a 06/11/2010
UniRio proc. 822/2003-69 repres. Karla Ferreira da Silva	Concessão, pelo JBRJ, de estágio curricular aos alunos da UniRio, nas áreas relacionadas diretamente com as atividades, programas, planos e projetos do JBRJ, visando proporcionar ao estudante estagiário experiência necessária à sua formação profissional.	18/03/2005 a 17/03/2010

Fonte: Coplan/Dirad

PARCERIAS COM A INICIATIVA PRIVADA SEM TRANSFERÊNCIA DE RECURSOS (CONVÊNIOS REALIZADOS DIRETAMENTE COM O JBRJ)		
Convênio	Objeto	Vigência
Assistência Médica Internacional Ltda. (Amil) proc. 422/2005-17 repres. Marcus Nadruz	Reforma e a manutenção do Bromeliário do JBRJ.	10/08/2005 a 09/08/2007
Associação de Amigos do Jardim Botânico (AAJB) proc. 784/2004-16	Execução de projetos e atividades de natureza científica, cultural, de manutenção, de preservação patrimonial e paisagística e de atividades sócio-culturais, em conformidade com os objetivos institucionais do JBRJ.	31/12/2004 a 30/12/2009
Associação São Paulo Apóstolo (Assespa) proc. 098/2004-19 repres. Maria Lúcia França Teixeira	Concessão pelo JBRJ, de estágio profissional supervisionado, aos alunos regularmente matriculados, no curso de Ciências Biológicas da Associação, para proporcionar-lhe a experiência prática necessária à formação profissional.	26/04/2004 a 25/04/2009
Acma proc. 457/2003-29 repres. Léa T. A. de Carvalho	Implantação do Centro de Cultura e Meio Ambiente Antonio Carlos Jobim, que se destinará à recuperação, restauração, adaptação e complementação de edificações na área de visitante designada pelo Plano Diretor do JBRJ.	27/11/2003 a 16/11/2005
Acma proc. 288/2004-45	Projetos de reforma do Museu Botânico e de instalação no local de um Museu de tecnologia educacional e interativa.	07/06/2004 a 06/06/2005
Associação de Hotéis Roteiro do Charme proc. 213/2004-55 repres. Milena G. S. Rodrigues	Projetos e atividades de natureza cultural, bem como de preservação patrimonial e paisagística que sejam de interesse do JBRJ.	09/06/2004 a 08/06/2006
Associação Ser Cidadão proc. 528/2004-84 repres. Jussara Izabel C. Cabral	Capacitação em jardinagem de 30 jovens em situação de vulnerabilidade sócio-econômica e risco social, em cooperação com o projeto "Ser Cidadão Zona Sul", de modo a proporcionar a sua inserção no mercado de trabalho.	03/03/2005 a 02/01/2006
Associação dos Servidores do JB (Associajardim) proc. 145/2005-61	Concessão de uso a título gratuito da sala de nº 5 do Laboratório Social, para servir como sede administrativa da Associajardim vedada a utilização para outros fins.	início em 31/05/2005 prazo indeterminado
Banco BBM (interveniência da AAJB) proc. 245/2004-04 repres. Luiz Carlos S. Giordano	Identificação, com revisão nomenclatural, dos espécimes vegetais contidos nas áreas externas do Cactário e do Orquidário e dos canteiros das seções 27 a 30 do Arboreto, com a confecção e colocação das respectivas placas de identificação, bem como a reposição de placas de identificação científica de alguns espécimes das seções 1 a 20, afetadas por fenômenos naturais.	04/08/2004 a 04/08/2005
Banco BBM (interveniência da AAJB) proc. 217/2005-70 repres. Luiz Carlos S. Giordano	Identificação, com revisão da nomenclatural, dos espécimes vegetais contidos nos canteiros das seções 31 a 36 do Arboreto, com a confecção e colocação das respectivas placas de identificação, bem como as de alguns espécimes necessariamente revisados das seções 1 a 30.	14/07/2005 a 13/07/2006
Brasil Telecom (interveniência da AAJB) proc. 1.010/02-39 repres. Mônica R. Neves	Projeto de reforma do Chafariz Central.	prazo indeterminado
Cobra Tecnologia S.A. proc. 222/2005-46 repres. Olga Camisão de Souza	Instalação de seis Totens Multimídia Informativos na área do JBRJ.	05/05/2005 a 04/05/2006
Centro Referência de Inf. Ambiental (Cria) proc. 488/2004-16 repres. Luís Alexandre Estevão	Desenvolvimento e disseminação via Internet de um banco de dados primário de coleções científicas biológicas preservadas em herbário.	16/05/2005 a 15/05/2007
Cristina Ache Produções Artísticas Ltda. proc. 796/2004-60 repres. Milena G. S. Rodrigues	Concessão de direito de uso do imóvel denominado "Galpão do Solar", prédio anexo à Escola Nacional de Botânica Tropical.	18/04/2005 a 17/10/2006

<i>Convênio</i>	<i>Objeto</i>	<i>Vigência</i>
Escola Nova Processo JBRJ 066/2005-78 Repres. JBRJ – Débora S. Nascimento	Reforma e manutenção da área interna do Parque Infantil do JBRJ, em alusão às comemorações dos 25 anos de fundação da Escola Nova.	04/04/2005 a 03/04/2010
Ebendinger Systems Informática Ltda. proc. 727/2003-00 repres. Renato M. Pizarro	Projetos de aprimoramento da página da Internet do JBRJ.	18/05/2004 a 17/05/2006
Embeleze/ Instituto Desenvolvimento Ambiental (Idea Cíclica) proc. 230/2005-11 repres. João Carlos da Silva	Capacitação profissional em jardinagem para jovens entre 16 e 21 anos de idade, oriundos de famílias com renda mensal de até três salários mínimos, que contemple em seu conteúdo disciplinas e atividades voltadas à formação básica e profissionalizante, conforme as normas educacionais e de formação profissional em vigor.	16/06/2005 a 16/12/2005
Faculdade São José proc. 264/2005-11 repres. Sonia Maria Barreiros	Projetos, treinamento e aprendizado de jovens oriundos da Faculdade São José, para o desenvolvimento de ações e atividades na área sócio-ambiental, possibilitando amplo intercâmbio técnico e treinamento profissional.	12/12/2005 a 11/12/2008
Fundação Botânica Margaret Mee (FBMM) proc. 388/2003-16 repres. Mônica A. Cardoso	Plano de Conservação para o pau-brasil, <i>Caesalpinia echinata</i> , no Estado do Rio de Janeiro.	16/07/2003 a 15/01/2005
FBMM proc. 047/2004-32 repres. Maurício Ferrão	Projetos sócio-ambientais desenvolvidos pelo JBRJ.	20/05/2005 a 19/05/2008
FBMM proc. 084/2005-50 repres. Marcus Nadruz	Projeto "Biology and Conservation of Bromelias of the Atlantic Forest" ("Biologia e Conservação de Bromeliaceae da Mata Atlântica do Brasil"), denominado "Projeto Bromélias da Mata Atlântica", aprovado pela Conservation International Foundation e constante do Grant Agreement assinado entre a referida fundação e a FBMM.	20/07/2005 a 27/10/2007
Fipecq proc. 121/2004-77 repres. Cristina Maria L. Oliveira	Programas assistenciais e demais atendimentos oferecidos pela Caixa de Assistência aos servidores públicos do JBRJ.	07/05/2004 a 06/05/2005
Fundação Jardim Botânico de Poços de Caldas proc. 1.018/2003-89	Estudos e pesquisas que levem o melhor conhecimento da Botânica e do Meio Ambiente no município de Poços de Caldas, Estado de Minas Gerais, bem como a formação e capacitação de recursos humanos e divulgação de conhecimentos relativos e essas áreas.	prazo indeterminado
Fundação Educar DPaschoal de Benemerência proc. 215/2005-62	Projeto "Jardim Botânico, sua História e a Leitura".	10/06/2005 a 31/12/2005
Fundação Educacional Severino Sombra proc. 176/2005-58 repres. Haroldo C. de Lima	Projeto "Composição Florística do Estrato Arbóreo do Parque Estadual da Serra da Concórdia".	08/12/2005 a 07/12/2008
H4 Adornos proc. 451/2004-26	Manutenção e o incremento da coleção de orquídeas do Orquidário do JBRJ.	01/02/2005 a 31/01/2007
Idea Cíclica proc. 529/2004-38	Propiciar a inserção de jovens maiores de 18 anos oriundos dos cursos do Laboratório Social do JBRJ e certificados pelo Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (Senar) no mercado de trabalho, por meio de estágio profissionalizante em Jardinagem.	01/03/2005 a 29/02/2006
Inst. Amigos da Reserva da Biosfera da Mata Atlântica proc. 029/2005-51 repres. Pablo J. F. P. Rodrigues	Intercâmbio técnico-científico e cultural, além da cessão de material botânico com vistas ao desenvolvimento de atividades ligadas à comemoração do "Ano do Brasil" na França.	16/06/2005 a 16/06/2006
Instituto Caiuá de Gestão Ambiental (ICGA) proc. 1.140/2003-75	Estudos e pesquisas que levem ao melhor conhecimento da Botânica e do Meio Ambiente da região do médio Rio Negro, especialmente em terras localizadas nos municípios de Caracará, RR e Barcelos, AM.	18/12/2003 a 17/12/2005
Instituto de Arquitetura do Brasileira (IAB) proc. 272/2004-79 repres. Isabel Maria M. da Costa	Cursos de extensão na ENBT.	27/09/2004 a 26/09/2005

<i>Convênio</i>	<i>Objeto</i>	<i>Vigência</i>
Light proc. 478/2004-71 repres. Luiz Antonio da Silva	Fornecimento de pessoal operacional na área administrativa do JBRJ e a execução de serviços de manutenção e conservação do seu Arboreto	21/09/2004 a 20/05/2005
Empresa Domingos Afonso Jorio-me (Mar-a-Mar) proc. 453/2003-12 repres. Márcia Figueiredo Creed	Programa de acompanhamento do crescimento de algas calcáreas do gênero Lithothamnium sp. no banco de algas da Mar*a*Mar, no litoral do Estado do Espírito Santo.	12/01/2005 a 11/01/2007
Natura Cosméticos S.A. proc. 386/2004-73 repres. Maria Teresa J. Gouveia	Programa de melhoramento e manutenção da coleção de plantas medicinais.	18/11/2004 a 17/05/2005
Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio) proc. 122/2004-19	Programas, projetos e atividades no campo da pesquisa, ensino, desenvolvimento tecnológico, produção, informação técnico-científico, assistência à saúde e meio ambiente.	10/10/2005 a 09/10/2008
Serviço de Aprendizagem Rural do RJ (Senar) proc. 545/2004-11 repres. João Carlos da Silva	Cursos de técnicas em arborização e jardinagem para o treinamento e aprendizagem de jovens em situação de vulnerabilidade sócio-econômica e risco social, através da educação, cultura, meio ambiente e trabalho, visando o exercício responsável da cidadania, no sentido de possibilitar amplo intercâmbio técnico e treinamento profissional.	31/12/2004 a 30/12/2007
Sociedade Brasileira de Bonsai proc. 126/2003-31 repres. Luciana Mautone	Realização no Arboreto do JBRJ da exposição permanente de Bonsai, de eventos sobre seu cultivo e a manutenção periódica do acervo da Instituição.	19/03/2004 a 18/03/2007
Tramontina Multi Ferramentas S.A. proc. 246/2005-50 repres. Marcelo Luz Matos	Prover ferramentas e equipamentos para manutenção da área verde e estrutura física do JBRJ.	15/07/2005 a 14/07/2010
Texaco proc. 375/01-65 repres. Ney A. Ferreira	Realização de serviços técnicos específicos no campus do JBRJ.	26/09/2001 a 31/12/2005

Fonte: Coplan/Dirad

**CONVÊNIO REALIZADOS DIRETAMENTE COM A ASSOCIAÇÃO DE AMIGOS DO JARDIM BOTÂNICO
(COM ANUÊNCIA DO JARDIM BOTÂNICO)**

<i>Convênio</i>	<i>Objeto</i>	<i>Vigência</i>
Brasil Telecom proc. 032/2004-10 repres. Mônica R. Neves	Restauração (2ª etapa) do Chafariz Central do JBRJ.	13/12/2004 a 12/12/2006
Caixa proc. 123/2005-64 repres. Luiza Maria G. Rocha	Manutenção da exposição "Carnívoras ou Insetívoras?"	01/04/2005 a 01/10/2005
Companhia de Seguros Aliança do Brasil proc. 203/2004-19 repres. Luciana Franco Scholte	Implementação de um Banco de DNA com espécies da Flora Brasileira.	09/06/2004 a 08/06/2006
Dresdner Bank	Manutenção dos bancos do Arboreto e compra de novos bancos.	
Embeleze proc. 648/2003-17 repres. João Carlos da Silva	Capacitação profissional em Jardinagem para jovens entre 16 e 21 anos, oriundos de famílias com renda mensal até três salários mínimos, que contemple em seu conteúdo disciplinas e atividades voltadas à formação básica e profissional.	10/11/2003 a 04/05/2005
Light proc. 263/2005-88 repres. Luis Felipe Esteves	Fortalecimento de pessoal para apoio operacional na área administrativa do JBRJ e a execução de serviços de manutenção e conservação do Arboreto.	20/05/2005 a 20/12/2005
L. R. CIA Brasileira de Produtos de Higiene e Toucador (Leite de Rosas) proc. 167/2004-67	Realização do projeto denominado "Plantando História - A História do Jardim Botânico do Rio de Janeiro através do Arboreto".	28/05/2004 a 27/03/2005
L. R. CIA Brasileira de Produtos de Higiene e Toucador (Leite de Rosas) proc. 375/2004-75	Projeto "Recuperação e Manutenção do Roseiral do Arboreto do Jardim Botânico do Rio de Janeiro".	
TV Globo	Concessão de desconto para funcionários da TV Globo para	08/10/2004

<i>Convênio</i>	<i>Objeto</i>	<i>Vigência</i>
proc. 446/2004-21	associar-se a AAJB e a veiculação de um filme promocional do JBRJ, como objetivo de ampliar a sua visitação.	a 07/10/2005
VIVO – Telerj Celular S.A. proc. 437/2004-30	Execução de serviços logísticos, administrativos e de engenharia ao JBRJ, conforme a proposta de projeto denominada "Regando o Jardim", parte integrante deste instrumento.	27/12/2004 a 28/02/2005

Fonte: Coplan/Dirad

**CONVÊNIOS REALIZADOS DIRETAMENTE COM A FUNDAÇÃO BOTÂNICA MARGARET MEE
(COM ANUÊNCIA DO JARDIM BOTÂNICO)**

<i>Convênio</i>	<i>Objeto</i>	<i>Vigência</i>
Petrobras proc. 1.085/2003-30 repres. Paulo José F. Guimarães	Projeto "Informatização do Acervo do Herbário do JBRJ", que compreende o armazenamento, organização do material, pesquisa, catalogação e digitação do acervo do Herbário do JBRJ e acesso na Internet.	11/05/2005 a 01/01/2007

Fonte: Coplan/Dirad

**PARCERIAS INTERNACIONAIS SEM TRANSFERÊNCIA DE RECURSOS
(CONVÊNIOS REALIZADOS DIRETAMENTE COM O JBRJ)**

<i>Convênio</i>	<i>Objeto</i>	<i>Vigência</i>
Comitê de Eventos Comemorativos Brasil-Japão (Cent-Rio) proc. 225/2002-32 repres. Ana Rosa de Oliveira	Conservação, manutenção, funcionamento do Jardim Japonês do JBRJ.	19/11/2002 a 18/11/2007
Inst. de Ecologia A. C. do México proc. 409/2002-01	Ensino, pesquisas e demais atividades no âmbito de atuação de ambas as Instituições, como a conservação, manutenção e desenvolvimento dos recursos florísticos e das coleções científicas sob suas responsabilidades, bem como o desenvolvimento das atividades de interesse da botânica e de áreas correlatas, relacionadas aos jardins botânicos.	início em 10/07/2002 prazo indeterminado
Jardim Botânico de Beijing proc. 908/2002-90	Intercâmbio de equipes e gestão para treinar estudantes em conservação, horticultura e gestão de jardins botânicos e para desenvolver projetos conjuntos, custeados pelo Brasil e/ ou China ou ainda de fontes internacionais.	início em 15/10/2002 prazo indeterminado

Fonte: Coplan/Dirad

CESSÕES DE USO COMERCIAL

<i>Empresa</i>	<i>Processo</i>	<i>Objeto</i>	<i>Vigência</i>
AAJB	088/2004-74	Livraria	15/12/2004 a 14/12/2009
AAJB	711/2004-36	Loja da Torre 920	20/07/2005 a 19/07/2010
Carol Bisoni	2.198/2000-08	Quiosque	23/10/2000 a 22/02/2006
Carol Bisoni	394/2003-19	Lanchonete	01/08/2004 a 31/07/2009

Fonte: Serviço de Recursos Materiais/ Dirad

CONTRATOS DE SERVIÇOS

<i>Empresa</i>	<i>Processo</i>	<i>Objeto</i>	<i>Vigência</i>
Alsco	771/2004-12	Serviços de lavanderia	04/04/2005 a 31/12/2005
Posto Manequinho	728/2004-55	Aquisição de combustível	15/03/2005 a 31/12/2006
Brasif	789/2003-77	Prestação de serviços reprográficos	23/12/2003 a 22/02/2007
Cedae	742/2005-12	Concessionária Pública - fornecimento de água	01/01/2005 a 31/12/2005
CEG	743/2005-76	Concessionária Pública - fornecimento de gás	01/01/2005 a 31/12/2005
Oficina das Águas	758/2004-99	Fornecimento de água mineral	17/03/2005 a 31/12/2005

<i>Empresa</i>	<i>Processo</i>	<i>Objeto</i>	<i>Vigência</i>
EBCT	741/2005-24	Distribuição de correspondências	01/01/2005 a 31/12/2005
Imprensa	780/2005-11	Assinatura DOU eletrônico	13/01/2005 a 12/01/2006
Imprensa	013/2006-84	Publicação de matérias DOU	01/01/2005 a 31/12/2005
Iter	173/2004-97	Fornecimento de passagens aérea e terrestre	11/06/2004 a 12/06/2009
Light	740/2005-52	Concessionária Pública - energia elétrica	01/01/2005 a 31/12/2005
Radiobras	779/2005-31	Publicação de matérias	01/01/2005 a 31/12/2005
SM21	239/2002-56	Prestação de serviços de jardinagem	01/07/2002 a 30/06/2007
Sociplan	134/2004-62	Serviço de manutenção de ar condicionado central	01/07/2004 a 30/06/2009
Telemar	266/2002-29	Concessionária Pública - telefonia fixa Região I	31/07/2002 a 30/07/2007
Telemar	445/2002-66	Concessionária Pública - telefonia fixa Região II	10/10/2002 a 09/10/2007
Vivo	727/2004-00	Telefonia celular	16/02/2005 a 15/02/2010
Tecnisan	533/2003-51	Prestação de serviços de limpeza	17/02/2004 a 17/02/2009
Tecnisan	154/2003-59	Prestação de serviços de manutenção predial	31/07/2002 a 30/07/2007
Hopevig	159/2004-20	Prestação de serviços de vigilância	01/07/2004 a 30/06/2009
Locanty	744/2005-20	Coleta, transportes e despejo final de resíduos	02/05/2005 a 31/10/2005

Fonte: Serviço de Recursos Materiais/ Dirad

CONCESSÕES DE USO ONEROSO

<i>Empresa</i>	<i>Objeto</i>
Associação de Cultura e Meio Ambiente (ACMA) proc. 035/2004-81 até 14/04/2009	<ul style="list-style-type: none"> • Facultar, a título oneroso, o uso, do imóvel denominado “Galpão do Patrimônio”, para utilização com fins sustentáveis sob o ponto de vista cultural, ambiental, social e artístico; • A Acma remunerará o JBRJ pela utilização do “Galpão do Patrimônio” no valor de 5% do valor da totalidade da arrecadação das atividades culturais e ambientais que serão desenvolvidas no local; • Em razão do terceiro termo aditivo houve a remuneração foi aumentada para 8% do valor da totalidade arrecadada, além de determinar que a Acma arcará com os custos de energia elétrica dos três prédios e limpeza do local.
ATL-Algar proc. 307/2002-87 22/09/2000 a 21/09/2005	<ul style="list-style-type: none"> • Facultar, a título oneroso, o uso do imóvel pertencente à União Federal administrado pelo JBRJ, situado à Rua Pacheco Leão 1.011; • A ATL assumirá a obrigação de efetuar o pagamento mensal, corrigido anualmente pelo IGPM ou outro índice oficial do Governo Federal, o valor de R\$ 4.000,00, pelo uso do imóvel; • O primeiro termo aditivo reajustou o valor para R\$ 4.557,00 mensais.
Telerj Celular proc. 542/96-02 20/12/2002 a 19/12/2007	<ul style="list-style-type: none"> • Facultar, a título oneroso, o uso do imóvel pertencente à União Federal, administrado pelo JBRJ, situado à Rua Pacheco Leão nº 1.235, entre a Escola Municipal Julia Kubitschek e as casas de nº 21 e 35 da Rua do Colégio; • A Telerj Celular efetuará o pagamento mensal, corrigido pelo IGPM ou outro índice oficial do Governo Federal, o valor de R\$ 5.150,00, pelo uso do imóvel.

CONVÊNIOS DE RECEITA

<i>Concedente</i>	Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes)
<i>Convênio Capes</i>	DS-006/2003
<i>Nº Siafi</i>	481280
<i>Conveniente</i>	Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)
<i>Processo JBRJ</i>	581/2003-04
<i>Objeto</i>	Concessão de bolsas de estudo no país, dentro do Programa de Demanda Social, em nível de pós-graduação <i>stricto sensu</i> , em conformidade com as normas de concessão de bolsas previstas no Programa e as metas estabelecidas anualmente, por Planos de Atendimento aprovado pela Capes.
<i>Programa de Trabalho</i>	12.846.1062.0487
<i>Data da assinatura</i>	03/06/2003
<i>Vigência</i>	03/06/2003 a 02/06/2006
<i>Data da publicação</i>	12/09/2003, seção 3, pág. 21
<i>Valor pactuado</i>	R\$ 257.326,56

Concedente	Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes)		
Contrapartida	Não há		
Valor recebido em 2005	R\$ 119.811,00	Valor executado em 2005	R\$ 119.811,00

Concedente	Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes)		
Convênio Capes/ Proap	016/2004		
Nº Siasi	506237		
Conveniente	Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)		
Processo JBRJ	429/2004-01		
Objeto	Proporcionar melhores condições de Ensino Superior, para a formação de recursos humanos, a produção e o aprofundamento do conhecimento científico nos cursos de pós-graduação stricto sensu.		
Programa de Trabalho	12.364.1073.6313		
Data da assinatura	21/06/2004		
Vigência	21/06/2004 a 20/5/2007		
Data da publicação	15/07/2004, seção 3, pág. 23		
Valor pactuado	R\$ 57.800,00		
Contrapartida	Não há		
Valor recebido em 2005	R\$ 38.833,32	Valor executado em 2005	R\$ 38.158,42

Concedente	Financiadora de Estudos e Projetos (Finep)		
Convênio FNDCT/ CT-INFRA	677/2005		
Nº Siasi	526727		
Conveniente	Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)		
Processo JBRJ	363/2005-13		
Objeto	Plano de desenvolvimento da infra-estrutura institucional de pesquisa denominado “Investigação da Diversidade Biológica em Ecossistemas Fluminenses”.		
Programa de Trabalho	19.572.0461.2095		
Data da assinatura	07/10/2005		
Vigência	07/10/2005 a 07/10/2007		
Data da publicação	14/10/2005		
Valor pactuado	R\$ 253.500,00		
Contrapartida	R\$ 418.458,40 sob a forma de materiais e/ ou serviços		
Valor recebido em 2005	R\$ 126.750,00	Valor executado em 2005	R\$ 126.750,00

TRANSFERÊNCIAS DO MINISTÉRIO DA CULTURA

Portaria	Objeto	Vigência
Portaria nº 259, de 30/12/2005, publicada na seção I do DOU de 9/1/2006 proc. 01400.011148/2005-42	<ul style="list-style-type: none"> Referência – emenda parlamentar Roberto Saturnino; Cooperação orçamentária e financeira entre o Ministério da Cultura e o JBRJ, objetivando a execução do projeto “Revitalização do Cactário e da Coleção de Cactaceae do Jardim Botânico do Rio de Janeiro”; O valor a ser descentralizado dos recursos orçamentários e financeiros do Ministério da Cultura em favor do JBRJ corresponde a R\$ 90.000,00 à conta de dotação consignada na LOA, no Programa de Trabalho 42101.13.391.0167.4793.0056. 	Dezembro de 2005 a Junho de 2006
Portaria nº 260, de 30/12/2005, publicada na seção I do DOU de 9/1/2006 proc. 01400.011157/2005-33	<ul style="list-style-type: none"> Referência – emenda parlamentar Antonio Carlos Biscari; Cooperação orçamentária e financeira entre o Ministério da Cultura e o JBRJ, objetivando a execução do projeto “Restauração e Acondicionamento de Obras Raras da Biblioteca Barbosa Rodrigues do Jardim Botânico do Rio de Janeiro”; O valor a ser descentralizado dos recursos orçamentários e financeiros do Ministério da Cultura em favor do JBRJ corresponde a R\$ 250.000,00 à conta de dotação consignada na LOA, no Programa de Trabalho 42902.13.391.0167.4793.0036. 	Dezembro de 2005 a Junho de 2006

<i>Portaria</i>	<i>Objeto</i>	<i>Vigência</i>
Portaria nº 261, de 30/12/2005, publicada na seção I do DOU de 9/1/2006 proc. 01400.011155/2005-44	<ul style="list-style-type: none"> Referência – emenda parlamentar Roberto Saturnino; Cooperação orçamentária e financeira entre o Ministério da Cultura e o JBRJ, objetivando a execução do projeto “Revitalização do Bromeliário e da Coleção de Bromeliaceae do Jardim Botânico do Rio de Janeiro”; O valor a ser descentralizado dos recursos orçamentários e financeiros do Ministério da Cultura em favor do JBRJ corresponde a R\$ 160.000,00 à conta de dotação consignada na LOA, no Programa de Trabalho 42902.13.391.0167.4793.0052. 	Dezembro de 2005 a Junho de 2006
Portaria nº 262, de 30/12/2005, publicada na seção I do DOU de 9/1/2006 proc. 01400.011170/2005-92	<ul style="list-style-type: none"> Referência – emenda parlamentar Antonio Carlos Biscaia; Cooperação orçamentária e financeira entre o Ministério da Cultura e o JBRJ, objetivando a execução do projeto “Restauro da antiga sede do Engenho Nossa Senhora da Conceição da Lagoa com instalação do Centro de Visitantes do Jardim Botânico do Rio de Janeiro”; O valor a ser descentralizado dos recursos orçamentários e financeiros do Ministério da Cultura em favor do JBRJ corresponde a R\$ 350.000,00 à conta de dotação consignada na LOA, no Programa de Trabalho 42902.13.391.0167.4793.0038. 	Dezembro de 2005 a Junho de 2006

CONVÊNIOS DE DESPESA

<i>Concedente</i>	Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)		
<i>Processo JBRJ</i>	799/2005-21		
<i>Convênio JBRJ</i>	sem número		
<i>Nº Siafi</i>	ainda não foi gerado		
<i>Convenente</i>	Associação de Amigos do Jardim Botânico RJ (AAJB)		
<i>Objeto</i>	Diagnóstico das deficiências científicas, metodológicas e tecnológicas dos jardins botânicos brasileiros com a finalidade de incorporar efetivamente estas instituições à política de conservação formulada para o país, para posterior elaboração de edital junto com o Funbio, visando a mitigação das deficiências diagnosticadas.		
<i>Programa de Trabalho</i>	18.541.0508.0774		
<i>Data da assinatura</i>	28/12/2005		
<i>Vigência</i>	28/12/2005 a 27/12/2006		
<i>Data da publicação</i>	30/12/2005		
<i>Valor pactuado</i>	R\$ 62.000,00		
<i>Contrapartida</i>	Não há		
<i>Valor transferido em 2005</i>	não houve transferência	<i>Valor executado em 2005</i>	início em 2006

<i>Concedente</i>	Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)		
<i>Processo JBRJ</i>	098/2005-19		
<i>Convênio JBRJ</i>	sem número		
<i>Nº Siafi</i>	522910		
<i>Convenente</i>	Instituto de Desenvolvimento Ambiental (Idea Cíclica)		
<i>Objeto</i>	Inserção de jovens maiores de 18 anos no mercado de trabalho por meio de estágio profissionalizante em Jardinagem a ser realizado no JBRJ.		
<i>Programa de Trabalho</i>	18.122.0750.2000 e outros sob a responsabilidade do Instituto		
<i>Data da assinatura</i>	11/04/2005		
<i>Vigência</i>	11/4/2005 a 10/4/2006		
<i>Data da publicação</i>	11/5/2005		
<i>Valor pactuado</i>	R\$ 131.968,00		
<i>Contrapartida</i>	Não há		
<i>Valor transferido em 2005</i>	R\$ 90.312,00	<i>Valor executado em 2005</i>	R\$ 88.992,04

► **CURSOS DE CURTA DURAÇÃO**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Ana Lúcia Pinheiro e Silva	Otimização de Reuniões	Fundação Mudes	Outubro
	Workshop – Planejamento Financeiro e Orçamentário	Fundação Mudes	Novembro
Jacyra dos Santos	Legislação Aplicada à Gestão de Pessoas	Enap	22/11 a 18/12
	Ética e Serviço Público	Enap	23/08 a 03/10
	Orçamento Público: Elaboração e Execução	Enap	17/10 a 27/11

► **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

Ao longo do exercício de 2005, esta CRH dedicou-se, basicamente, às atividades de execução da folha de pagamento, administração de benefícios, atualização do cadastro de servidores, concessão de aposentadorias e pensões, elaboração de portarias, controle dos processos de serviço voluntário, ações de capacitação dos servidores e implantação do “Projeto de Qualidade de Vida”.

► **SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS**

Dentre as principais realizações da Coordenação de Recursos Humanos no âmbito institucional, ao longo do exercício de 2005, destacamos:

- A implantação da 1ª fase do “Projeto de Qualidade de Vida”, em conjunto com a Consultoria Prosper, nos meses de agosto e setembro, que culminou com a elaboração do Diagnóstico de Saúde Ocupacional do JBRJ, da qual participaram em média 118 servidores respondendo ao questionário de qualidade de vida e realizando o exame periódico (teste de glicemia, medição da pressão arterial, peso e altura, consulta médica);
- A implantação do Sistema de RH, em conjunto com a Informática, disponibilizado na Intranet a todos os servidores, possibilitando a otimização de várias rotinas de RH (recadastramento de auxílio transporte, agendamento de férias, consulta a dados funcionais etc);
- A descentralização da confecção dos Boletins de Frequência da CRH para cada Diretoria, informatizando e otimizando o tempo despendido nesta atividade.

► **INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Informática	Implantação do Sistema RH, disponibilizado na Intranet, possibilitando a otimização de várias rotinas de RH (recadastramento de auxílio transporte, agendamento de férias, consulta a dados funcionais, etc).

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Todo o quadro funcional do JBRJ	Demos início ao “Projeto de Saúde Ocupacional e Qualidade de Vida”. Através de uma empresa terceirizada, realizamos o diagnóstico ambiental e de saúde, bem como a elaboração de um projeto de qualidade de vida. Contamos com a colaboração e participação de todo o quadro funcional para o êxito desta ação.
Todas as Diretorias	Descentralização da confecção do Boletim de Frequência da CRH para cada Diretoria, informatizando e otimizando o tempo dispensado nesta atividade.

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
AAJB	Realização de capacitação em informática/ nivelamento para os servidores do nosso quadro funcional.
Prosper Consultoria	Implantação do “Projeto de Saúde Ocupacional e Qualidade de Vida”, abrindo um novo campo de trabalho, que pretende aumentar o nível de satisfação dos servidores do JBRJ.
Fundação Mudes	Realização do curso em turma fechada de “Otimização de Reuniões”.
Fipeccq	Criação de plantão de atendimento semanal de um representante da FIPECq no JBRJ para realizar atendimento direto aos nossos servidores, otimizando a produtividade da CRH e oferecendo atendimento mais eficiente aos servidores.

► **DEMONSTRATIVOS DE PESSOAL**

CARGO EFETIVO/ OUTROS			
Classificação	Dezembro/ 2003	Dezembro/ 2004	Dezembro/ 2005
Ativo permanente	235	227	225
Requisitado	004	003	003
Cedido	003	003	002
Exercício Descentralizado	000	003	002
Nomeados sem vínculo	017	012	011
Licenciados	001	001	004
Externos em exercício*	000	001	001
Voluntários	047	055	060
Aposentados	022	024	024
Pensionistas	006	007	008

* Servidor externo em exercício na Instituição (não integra a Folha de Pagamento).

Fonte: CRH/ Dirad

MOVIMENTAÇÃO DE PESSOAL	
Tipo	Total
Exoneração (efetivos)	00
Exoneração (cargos comissionados - sem vínculo)	08
Exoneração (cargos comissionados - ativos)	10
Nomeação (cargos comissionados - sem vínculo)	06
Nomeação (cargos comissionados - ativos)	12
Nomeação (concursados)	00
Aposentadorias concedidas	02
Instituição de pensão	01
Aposentado falecido, não instituidor de pensão	01
Redistribuição *	04

* 1 servidora p/ IBGE + 3 servidores recebidos

Fonte: CRH/ Dirad

SERVIDOR POR CATEGORIA FUNCIONAL							
Categoria	Ativo Permanente	Requisitado	Cedido	Exercício descentralizado	Licenciados	Externos em exercício	Total
Superior	116	002	002	002	001	001	126
Intermediário	083	001	000	000	003	000	085
Auxiliar	026	000	000	000	000	000	026
Total	225	003	002	002	004	001	237

Fonte: CRH/ Dirad

SERVIDOR POR UNIDADE X CATEGORIA FUNCIONAL				
Unidade	Nível Auxiliar	Nível Intermediário	Nível Superior	Total
Presidência	000	005	009	014
ENBT	000	001	002	003
Dipeq	007	018	060	085
Prefeitura	012	020	024	056
Dirad	007	039	021	067
Total	026	083	116	225

Fonte: CRH/ Dirad

SERVIDOR POR CARGO C&T X UNIDADE

<i>Cargo</i>	<i>Presidência</i>	<i>ENBT</i>	<i>Dipeq</i>	<i>Prefeitura</i>	<i>Dirad</i>	<i>Total</i>
Pesquisador titular	000	000	022	001	000	023
Pesquisador pleno	000	000	000	000	000	000
Pesquisador adjunto	000	000	002	000	000	002
Assistente de pesquisa	000	000	016	001	000	017
Subtotal	000	000	040	002	000	042
Tecnologista sênior	005	000	007	008	003	023
Tecnologista pleno	000	000	001	000	000	001
Tecnologista Junior	000	001	010	006	005	022
Subtotal	005	001	018	014	008	046
Analista sênior	002	001	001	008	008	020
Analista Junior	002	000	001	000	005	008
Subtotal	004	001	002	008	013	028
Técnico 1	001	000	008	011	014	034
Técnico 2 e 3	000	001	002	004	002	009
Subtotal	001	001	010	015	016	043
Assistente em C&T	004	000	008	005	023	040
Auxiliar técnico	000	000	004	010	001	015
Auxiliar em C&T	000	000	003	002	006	011
Subtotal	004	000	015	017	030	066
Total cargo efetivo	014	003	085	056	067	225
Nomeados s/ vínculo	005	002	000	001	003	011
Requisitados	002	000	000	000	001	003
Exercício descentralizado	002	000	000	000	000	002
Externos em exercício	001	000	000	000	000	001
Total	010	002	000	001	004	017
Total Final	024	005	085	057	071	242

Fonte: CRH/ Dirad

SERVIDOR POR TITULARIDADE X CARGO EFETIVO

<i>Categoria</i>	<i>Ativo Permanente</i>	<i>Requisitado</i>	<i>Cedido</i>	<i>Exercício descentralizado</i>	<i>Nomeado sem vínculo</i>	<i>Licenciado</i>	<i>Externos em exercício</i>	<i>Total</i>
aperf/ especialização	113	001	001	000	004	002	000	123
Mestrado	31	000	000	001	002	000	000	034
Doutorado	33	000	000	000	003	000	000	036
Sem titulação	48	002	001	001	002	002	001	055
Total	225	003	002	002	011	004	001	248

Fonte: CRH/ Dirad

SERVIDOR POR TITULARIDADE X UNIDADE

<i>Cargo</i>	<i>Presidência</i>	<i>ENBT</i>	<i>Dipeq</i>	<i>Prefeitura</i>	<i>Dirad</i>	<i>Total</i>
Doutor	000	000	031	002	000	033
Doutorando	000	000	000	000	000	000
Mestre	004	001	016	006	004	031
Mestrando	000	001	000	001	000	001
Aperf./ especialização	008	001	027	031	045	112
Sem titulação	002	001	011	016	018	048
Total	014	003	085	056	067	225

Fonte: CRH/ Dirad

► **CURSOS DE CURTA DURAÇÃO**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Adriana de Oliveira Resende	Ética no Serviço Público (curso a distância)	Enap/ RJ	23/08 a 03/10
Célia C. Pecini von Kriiger	Informática – Editor de Textos	INT/ RJ	24/05 a 14/06
	Informática – Planilha Eletrônica	INT/ RJ	16/06 a 30/06
	Otimização de Reuniões	JBRJ/ RJ	27/09 a 06/10
	Aposentadorias e Pensões	Classe A/ RJ	31/10 a 01/11
Cristina Maria L. Oliveira	Legislação de Pessoal	Arquivo Nacional/ RJ	19/09 a 23/09
	Otimização de Reuniões	JBRJ/ RJ	27/09 a 06/10
David Ricardo M. Ramos	Máquina multifuncional Kyocera	JBRJ/ RJ	08/04
Karla Ferreira da Silva	Otimização de Reuniões	JBRJ/ RJ	27/09 a 06/10
Manuel Rodrigues F. Filho	Máquina multifuncional Kyocera	JBRJ/ RJ	08/04
	Informática – Editor de Textos	INT/ RJ	24/05 a 14/06
	Informática – Planilha Eletrônica	INT/ RJ	16/06 a 30/06
	Otimização de Reuniões	JBRJ/ RJ	27/09 a 06/10
Sonia Maria Pires Coelho	Aposentadorias e Pensões	Classe A/ RJ	31/10 a 01/11

► **RELAÇÃO DE OBRAS EXECUTADAS**

<i>Objeto</i>	<i>Unidade</i>	<i>m²</i>	<i>Valor estimado (R\$)</i>
Restauração do muro e intervenção na área interna das Ruínas da antiga Fábrica de Pólvora (parquinho e banheiros)	Arboreto – Prefeitura	1041,28	R\$ 92.000,00
Restauração do Chafariz Central em ferro fundido, do poço e do jardim do entorno, inclusive confecção de banners e folders para educação patrimonial	Arboreto – Prefeitura	300,00	R\$ 160.000,00
Restauração e manutenção da Casa dos Pilões	Arboreto – Prefeitura	234,00	R\$ 18.011,00
Restauração do Aqueduto da Levada (estrutura em pedra e tijolo), além de criação e tratamento de elementos no entorno, tais como escada, muro Clube Caxinguelê etc.	Arboreto – Prefeitura	110,00	R\$ 65.726,00
Implantação da 1ª Fase do Centro de Cultura e Meio Ambiente Antônio Carlos Jobim	Área de livre acesso – Prefeitura	1111,00	R\$ 157.029,00
Implantação do Arquivo Geral do JBRJ	Dirad	163,47	R\$ 22.971,00
Reforma das guaritas da rua Pacheco Leão, 915 e rua Jardim Botânico, 920 e 1008	Arboreto – Prefeitura		
Reforma da casa 11 fundos	Área de livre acesso – Prefeitura	70,00	R\$ 63.000,00
Implantação de estacionamento conjunto em área da Embrapa	Área de livre acesso – Prefeitura	980,00	R\$ 1.000,00
Manutenção dos prédios existentes (pinturas, conserto de parte elétrica, hidráulica e de marcenaria)	Dipeq, NEA, Dirad, Gabinete, Solar da Imperatriz, Cento de Visitantes, Casa dos Pilões e Laboratórios: Social, de Compostagem e de Fitossanidade	2.4000,00	-
Projeto de restauração da Residência Pacheco Leão para uso do NEA – Núcleo de Educação Ambiental (esquadrias, forro, piso, parte estrutural em madeira e elétrica)	Área de livre acesso – Prefeitura	450,00	Início em janeiro de 2006
Projeto de reforma da Biblioteca Barbosa Rodrigues, visando melhor acondicionamento das obras raras e maior conforto do usuário	Área de livre acesso – Prefeitura	450,00	Início em janeiro de 2006
Projeto de Reforma da Casa Rua major Rubens Vaz 102, para ocupação pela museologia e paisagismo	Dirad	355,00	Início em janeiro de 2006
Projeto de novo vestiário para limpeza	Dirad	70,00	Início em janeiro de 2006
Projeto do Cactário visando sua abertura ao público visitante (restauração das estufas e pergolado, criação de mirante, criação de caminhos etc)	Arboreto - Prefeitura	2.400,00	Início em janeiro de 2006
Projeto de restauração e adaptação do Centro de Visitantes	Área de livre acesso – Prefeitura	430,00	Início em janeiro de 2006
Projeto para nova biblioteca setorial do Herbário	Dipeq	40,00	Início em janeiro de 2006
Projeto para Laboratório de Algas na Botânica Sistemática	Dipeq	50,00	Início em janeiro de 2006
Projeto de demolição e reconstrução do muro da escola Júlia Kubistscheck	Área de expansão do Arboreto – Prefeitura	85,00	Início em janeiro de 2006
Projeto de estacionamento e guarita para nova entrada do parque rua Pacheco Leão, 1235	Área de expansão do Arboreto – Prefeitura	1.020,00	Sem verbas: a ser estimado
Projeto para duplicação da estufa Dimitri Sucre – estufim do bromeliário	Área de expansão do Arboreto – Prefeitura	492,00	Início em janeiro de 2006
Projeto para reforma da Estufa Burle Marx	Arboreto – Prefeitura	587,00	Início em janeiro de 2006
Coordenação de Projetos para segunda fase de implantação do Centro de Cultura e Meio Ambiente Antônio Carlos Jobim (galpão principal, toldo para espaço multiuso, sonorização, iluminação cênica, sonorização, mobiliário e Casa de Cursos). Nota: os projetos estão sendo executados através dos recursos provenientes de emendas parlamentares.	Área de livre acesso – Prefeitura	1111,00	Início em janeiro de 2006

<i>Objeto</i>	<i>Unidade</i>	<i>m²</i>	<i>Valor estimado (R\$)</i>
Coordenação de Projetos de reforma da Casa 09 fundos Nota: o projeto está sendo executado através dos recursos provenientes de emendas parlamentares.	Área de livre acesso – Prefeitura	97,34	Início em janeiro de 2006

► **INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Contratos	<ul style="list-style-type: none"> Realização memorial descritivo, planilhas quantitativas e orçamentárias e projetos básicos para os editais de licitação (em 2005 foram aproximadamente 20 licitações para obras e serviços de engenharia); Confecção de PCSS para compra de diversos materiais elétricos e de construção; Fiscalização de contratos de manutenção predial, manutenção e reparo de aparelhos de ar condicionado da Instituição.
Arrecadação	Projetos e obras (em andamento) nas guaritas da ruas Jardim Botânico e Pacheco Leão, visando o melhor controle da arrecadação e conforto dos servidores e usuários.
Protocolo e Serviços Gerais	Análise do consumo de energia elétrica, de gás e água para atestar o consumo visando o pagamento das mesmas.

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
ENBT	Pareceres técnicos e monitoramento para montagem das exposições e eventos nos diversos espaços do parque.
Dipeq	Serviço de manutenção predial constante, inclusive com plantões às terças e quintas-feiras.
Prefeitura	<ul style="list-style-type: none"> Restauração do jardim em volta do chafariz: diretrizes e disponibilização de mão-de-obra; A Prefeitura apoiou os trabalhos da Croma através da execução de serviços no arboreto (vegetação, águas, caminhos, etc); Vistoria, pareceres técnicos e perícias técnicas para subsidiar a procuradoria Jurídica do JBRJ a respeito de reformas e obras em geral em imóveis na área do JBRJ.
Presidência	<ul style="list-style-type: none"> Pareceres técnicos e monitoramento para montagem das exposições e eventos nos diversos espaços do parque; A presidência apoiou os trabalhos da Croma através de participação como captadora e mediadora de patrocinadores, assim como apoio na organização de eventos de inauguração das obras (ênfase para o Gabinete e Setor de Parcerias).

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
Amil	Reforma do Bromeliário.
Brasil Telecom	Restauração do Chafariz Central.
Emendas Parlamentares	<ul style="list-style-type: none"> Chico Alencar: Residência Pacheco Leão; Roberto Saturnino: Bromeliário; Roberto Saturnino: Cactário; Antônio Biscaia: Centro de Visitantes; Antônio Biscaia: Biblioteca Barbosa Rodrigues; Fernando Gabeira: Centro de Cultura e meio Ambiente Antônio Carlos Jobim.
Escola Nova	Financiamento da Obra de Restauração do muro e de intervenção na área interna das Ruínas da antiga Fábrica de pólvora (banheiros, parquinho e deque), além da disponibilização de serviços permanentes de limpeza e manutenção do parquinho.

► **PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS**

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Mônica Rocio Neves	Shaping Continuity - International Gardens and Landscapes Conservation Conference	Edimburgo/ Escócia	Setembro

► **CURSOS DE CURTA DURAÇÃO**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Mônica Rocio Neves	Curso ministrado pela servidora: Restauração de elementos paisagísticos do Jardim Botânico	Curso de paisagismo na Universidade Veiga de Almeida	Agosto

► **VIAGENS TÉCNICAS**

<i>Servidor</i>	<i>Destino</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Período</i>
Mônica Rocio Neves	Edimburgo/ Escócia	Proferir palestra e participar em conferência	Setembro

► ATUAÇÃO DA UNIDADE

2005 foi o ano de implantação e efetiva operação dos sistemas do Herbário, de Patrimônio, de Recursos Humanos e também de melhorias significativas na segurança da rede de computadores, que resultaram numa drástica diminuição de equipamentos fora de operação por problemas relacionados a vírus e programas *piratas* instalados.

Assim, pela primeira vez em nove anos, o número de casos de pane de software foi menor que o de panes de hardware, indicativo dos avanços em segurança conseguidos com a implantação dos sistemas de *proxy*, *firewall*, entre outras melhorias que possibilitaram um controle centralizado que viabilizou o acesso à rede de fato apenas para pessoas autorizadas e com equipamentos configurados de acordo com parâmetros de segurança aprovados pela Área de Informática, em benefício à estabilidade e à melhoria significativa decorrente do aumento da velocidade do tráfego da rede, resultados obtidos sem a necessidade de novos investimentos em aumento da banda.

Fisicamente a rede de computadores foi ampliada até a sede do Horto Florestal, utilizando pela primeira vez a tecnologia de transmissão de dados sem fio, integrando o último setor do JBRJ ainda fora da rede. Houve também a ampliação do cabeamento de fibra ótica aos futuros pontos das bilheterias nas quatro entradas para o parque, visando a atender o Sistema de Arrecadação.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

- Publicação das normas disciplinadoras que regulamentam a utilização do Webmail e da Internet no Instituto;
- Atualização e mudanças estruturais na Internet com novo design e navegação;
- Incremento de novos serviços oferecidos via Intranet, com destaque para os Sistemas de Protocolo e de Recursos Humanos;
- Acesso direto via Intranet ao Portal Capes e ao Sistema do Herbário, bem como outros conteúdos de interesse científico;
- Incremento nas barreiras de proteção da rede com destaque para o acesso identificado à Internet;
- Substituição do correio eletrônico institucional por nova versão atualizada e com serviços de antivírus e antispam;
- Instalação de novos equipamentos de proteção contra pane elétrica nos servidores, reduzindo a zero o número de panes ocasionadas por quedas de energia, no segundo semestre.

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Assessoria de Gestão de Receitas	Impressão de bilhetes <i>papa-fila</i> utilizando o Sistema de Arrecadação.
Serviços de Recursos Materiais	<ul style="list-style-type: none"> • Ampliação de pontos de rede e do número de estações de trabalho, bem como substituição de equipamentos obsoletos; • Implantação do Sistema de Patrimônio; • Publicação de páginas na Internet de aviso de licitação; • Acompanhamento especial das equipes pregoeiras nos dias de licitação e empréstimo de equipamentos; • Testes de verificação de qualidade em suprimentos de informática como cartuchos e toners de impressoras; • Conferência de equipamentos de informática novos.
Coplan	<ul style="list-style-type: none"> • Publicação e manutenção de páginas na Internet e Intranet; • Substituição de impressora.
CRH	<ul style="list-style-type: none"> • Implantação do Sistema de Recursos Humanos; • Publicação e manutenção de páginas na Internet e Intranet; • Ampliação de pontos de rede e do número de estações de trabalho, bem como substituição de equipamentos obsoletos.
Croma	<ul style="list-style-type: none"> • Acompanhamento de obra civil de cabeamento de fibra ótica para as novas bilheterias; • Elaboração em parceria com a Croma do texto “Proteja seu computador”, disponível na Intranet com orientações sobre como prevenir danos causados por panes elétricas.
Serviço de Contabilidade e Finanças	Ampliação do número de estações de trabalho, bem como substituição de equipamentos obsoletos.

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Presidência	<ul style="list-style-type: none"> Participação na elaboração das normas disciplinadoras que regulamentam a utilização do Webmail e da Internet no Instituto; Especificação técnica para aquisição de equipamentos de informática; Substituição de equipamentos de proteção elétrica dos computadores da Presidência; Ampliação de pontos de rede e do número de estações de trabalho, bem como substituição de equipamentos obsoletos.
Assessoria de Comunicação	<ul style="list-style-type: none"> Desenvolvimento de novas páginas para Internet; Desenvolvimento de sistema de <i>newsletter</i>; Publicação e manutenção de páginas na Intranet e Internet; Manutenção de base de dados de cadastrados em newsletters, com administração de envio de mensagens; Atendimento ao “Fale Conosco” (por e-mail) disponível na Internet da Instituição.
ENBT	<ul style="list-style-type: none"> Especificação técnica para aquisição de equipamentos de informática; Publicação e manutenção de páginas do Curso de Pós-Graduação e extensão.
Dipeq	<ul style="list-style-type: none"> Especificação técnica para aquisição de equipamentos de informática; Publicação e manutenção de páginas de resultados e seus setores na Intranet e Internet.
Arboreto	<ul style="list-style-type: none"> Especificação técnica para aquisição de equipamentos de informática; Publicação e manutenção de páginas na Intranet e Internet; Suporte a equipe da Segurança na instalação e operação do sistema de câmeras; Ampliação de pontos de rede e do número de estações de trabalho, bem como substituição de equipamentos obsoletos; Expansão da rede ao Horto Florestal; Cessão por empréstimo de servidor para gerenciamento do sistema de câmeras de segurança do parque, bem como suporte técnico ao servidor.
Assessoria de Eventos	<ul style="list-style-type: none"> Criação e desenvolvimento de banners para Internet e intranet; Manutenção de base de dados de cadastrados em <i>newsletters</i>, com administração de envio de mensagens; Apoio a serviços de impressão e produção de mala direta.
NEA	Publicação e manutenção de páginas na Internet do Curso de Pós-Graduação e extensão.
Laboratório Social	Criação, publicação e manutenção de páginas na Internet.

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
Cobra Computadores	Participação e suporte técnico a Assessoria de Parcerias na implantação de totens multimídia pela Cobra Computadores no Centro de Visitantes, por ocasião do aniversário do JBRJ.

► **PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS**

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Renato M. de A. Pizarro Drummond	Inforio	Marina da Glória	22 a 24/08
	XXIV Jornada Fluminense de Botânica	Nova Friburgo	25 a 27/11

► **CURSOS DE CURTA DURAÇÃO**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Renato M. de A. Pizarro Drummond	Ética e serviço público	Enap/ Escola Virtual	Junho

► **VIAGENS TÉCNICAS**

<i>Servidor</i>	<i>Destino</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Período</i>
Eduardo Rosa Pereira	São Paulo/ SP	Apresentação do Sistema de Gerenciamento de Processos de Comercialização (SGPC) do Metrô de São Paulo para estudos de viabilidade de implantação de sistema análogo no JBRJ.	09/05 a 10/05

► **ATUAÇÃO DA UNIDADE**

O Serviço de Contabilidade e Finanças cumpriu com as suas tarefas, dentro do que rege o Regimento Interno.

► **AÇÕES E RESULTADOS**

<i>Ação</i>	<i>Total</i>
Emissão de pré-empenhos	704
Emissão de notas de empenho	834
Emissão de notas de lançamento	440
Emissão de guias de recolhimento da previdência social	114
Emissão de documento de arrecadação federal	476
Concessão de diárias	410
Concessão de suprimento de fundos	060
Ordens bancárias	1.519

Fonte: SIAFI

► **INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Coplan	Liberação de recursos orçamentários e financeiros, e demandas técnicas envolvendo o sistema Siafi.
CRH	Consultas e procedimentos técnicos relativos a folha de pagamento.
SRM	Demandas diversas com sistema de compras, almoxarifado, patrimônio e contratos.

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
ENBT	Informações para o relatório da Capes

► **PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS**

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Carlos Eduardo S. Vieira Wagner Leandro R. Junior	II Semana de Administração, Orçamento, Finanças e de Contratações Públicas	Ministério da Fazenda	25 a 29/05

► **CURSOS DE CURTA DURAÇÃO**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Carlos Eduardo S. Vieira	Introdução a computação - Windows básico/ Internet	INT	03 à 20/05
	Editor de textos		24/05 à 14/06
	Planilha eletrônica		25 à 29/05
Deuta Silva G. Giglio	Introdução a computação - Windows básico/ Internet		03 à 20/05
	Editor de textos		24/05 à 14/06
Silas Soares L. Junior	Planilha eletrônica		25 à 29/05

► ATUAÇÃO DA UNIDADE

O Serviço de Recursos Materiais – SRM tem por finalidade coordenar e executar atividades de gestão de contratos e aquisições, dar suporte administrativo e apoio logístico às diversas áreas do Instituto, por intermédio de seus setores: Contratos, Compras, Serviços Gerais, Protocolo e Arquivo Geral, Almoxarifado, Patrimônio e Transportes; observadas as atribuições específicas dispostas no Regimento Interno do JBRJ.

No exercício de 2005 o SRM teve como objetivo principal dar continuidade às melhorias dos serviços prestados pelo setor às diversas áreas do JBRJ

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

- Implantação do sistema de aquisição futura e programada de bens de diversos segmentos, tais quais: informática, mobiliário, expediente, cartuchos, materiais elétricos, hidráulicos e manutenção em geral;
- Levantamento e revisão dos contratos com a finalidade de reduzir os custos da administração com as despesas referentes aos contratos continuados (Limpeza, Jardinagem, Manutenção Predial e Vigilância), cujos efeitos serão observados no exercício de 2006;
- Implantação de parceria com o Inmetro para realização de licitações e cotações eletrônicas objetivando o ganho em escala com a redução dos custos dos bens observado o volume para aquisição.

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
JBRJ	O Serviço de Recursos Materiais por ser uma unidade de apoio logístico e administrativo mantém interface com todas as áreas do JBRJ.

► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
JBRJ	O Serviço de Recursos Materiais por ser uma unidade de apoio logístico e administrativo mantém interface com todas as áreas do Instituto de Pesquisas JBRJ.

► CONTRATOS DE SERVIÇOS

<i>Empresa</i>	<i>Processo</i>	<i>Objeto</i>	<i>Vigência</i>
AlSCO	771/2004-12	Serviços de lavanderia	04/04/2005 a 31/12/2005
Posto Manequinho	728/2004-55	Aquisição de combustível	15/03/2005 a 31/12/2006
Brasif	789/2003-77	Prestação de serviços reprográficos	23/12/2003 a 22/02/2007
Cedae	742/2005-12	Concessionária Pública - fornecimento de água	01/01/2005 a 31/12/2005
CEG	743/2005-76	Concessionária Pública - fornecimento de gás	01/01/2005 a 31/12/2005
Oficina das Águas	758/2004-99	Fornecimento de água mineral	17/03/2005 a 31/12/2005
EBCT	741/2005-24	Distribuição de correspondências	01/01/2005 a 31/12/2005
Imprensa	780/2005-11	Assinatura DOU eletrônico	13/01/2005 a 12/01/2006
Imprensa	013/2006-84	Publicação de matérias DOU	01/01/2005 a 31/12/2005
Iter	173/2004-97	Fornecimento de passagens aérea e terrestre	11/06/2004 a 12/06/2009
Light	740/2005-52	Concessionária Pública - energia elétrica	01/01/2005 a 31/12/2005
Radiobras	779/2005-31	Publicação de matérias	01/01/2005 a 31/12/2005
SM21	239/2002-56	Prestação de serviços de jardinagem	01/07/2002 a 30/06/2007
Sociplan	134/2004-62	Serviço de manutenção de ar condicionado central	01/07/2004 a 30/06/2009
Telemar	266/2002-29	Concessionária Pública - telefonia fixa Região I	31/07/2002 a 30/07/2007
Telemar	445/2002-66	Concessionária Pública - telefonia fixa Região II	10/10/2002 a 09/10/2007
Vivo	727/2004-00	Telefonia celular	16/02/2005 a 15/02/2010
Tecnisan	533/2003-51	Prestação de serviços de limpeza	17/02/2004 a 17/02/2009
Tecnisan	154/2003-59	Prestação de serviços de manutenção predial	31/07/2002 a 30/07/2007

<i>Empresa</i>	<i>Processo</i>	<i>Objeto</i>	<i>Vigência</i>
Hopevig	159/2004-20	Prestação de serviços de vigilância	01/07/2004 a 30/06/2009
Locanty	744/2005-20	Coleta, transportes e despejo final de resíduos	02/05/2005 a 31/10/2005

Fonte: Serviço de Recursos Materiais/ Dirad

► **CESSÕES DE USO COMERCIAL**

<i>Empresa</i>	<i>Objeto</i>	<i>Vigência</i>
AAJB	Concessão onerosa de uso livraria	15/12/04 a 14/12/09
AAJB	Concessão onerosa de uso loja da Torre 920	20/07/05 a 19/07/10
Carol Bisoni – Concessão onerosa de uso	Concessão onerosa de uso quiosque	23/10/00 a 22/02/06
Carol Bisoni	Concessão onerosa de uso lanchonete	01/08/04 a 31/07/09

Fonte: SRM/ Dirad

► **VEÍCULOS OFICIAIS**

<i>Placa</i>	<i>Ano fabricação</i>	<i>Marca</i>	<i>Situação</i>	<i>Pendência</i>
LGK 1264	1982	Kombi – VW	Para desfazimento	Conserto inviável
LGL 2435	1984	Caminhão – F400 Ford	Veículo parado na Pref.	Aguarda conserto
BLK 3664	1988	Caminhonete A20 – GM	Em uso - vistoriado	-
JFO 3057	1989	Caminhonete A10 – GM	Doado em 2004	-
LHQ 2680	1990	Caminhonete Toyota	Doado em 2004	-
LHS 2687	1990	Caminhonete Toyota	Doado em 2004	-
LHY 2313	1990	Caminhonete Toyota	Doado em 2004	-
LHV 9073	1990	Caminhonete Toyota	Em uso – Poços Antas	-
LJU 4668	1991	Caminhão F 11000 – Ford	Em uso	Aguarda vistoria
LIV 5402	1992	Kombi – VW	Doado em 2004	-
KTI 2504	1992	Parati – VW	Doado em 2004	-
LJA 4601	1993	Escort – Ford	Em uso – vistoriado	-
LAI 0212	1994	Kombi – VW	Em uso – vistoriado	-
LJX 4622	1994	Caminhonete Toyota	Em uso – vistoriado	-
JFO 8406	1995	Elba Weekend – Fiat	Em uso – vistoriado	-
LAI 0779	1995	Kombi – VW	Doado em 2004	-
CDN 2460	1995	Caminhonete Toyota	Em uso – vistoriado	-
CDN 2488	1995	Caminhonete Toyota	Em uso	Aguarda vistoria
LAI 2054	1996	Elba – Fiat	Doado em 2004	-
LBF 0254	1996	Caminhonete Toyota	Em uso – vistoriado	-
LCC 6353	1997	Caminhonete Land Rover	Em uso – vistoriado	-
LCK 4483	1998	Caminhão – GMC 6100	Em uso – vistoriado	-
LCO 5095	1998	Vectra – GM	Em uso – vistoriado	-
LNV 0560	2001	Micro-ônibus Agralle	Em uso – vistoriado	-
LOL 0199	2002	Caminhonete Mitsubish	Em uso – vistoriado	-

Fonte: SRM/ Dirad

► **EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE**

<i>Bem adquirido</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>
Carreta Agrícola	Coordenação de Conservação de Área Verde	002
Motopoda	Coordenação de Conservação de Área Verde	001
Motosserra	Coordenação de Conservação de Área Verde	001
Motobomba	Coordenação de Conservação de Área Verde	001
Cadeiras plásticas	Centro Cultural Tom Jobim	182
Micro-computador	Centro de Visitantes	002
Micro-computador	Coordenação das Coleções Vivas	003
Micro-computador	Prefeitura/ Diretoria	001
Micro-computador	Prefeitura	003
Micro-computador	Gabinete da Presidência	002
Micro-computador	Dirad/ Coplan	001
Micro-computador	Dirad/ Contabilidade	001

<i>Bem adquirido</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>
Micro-computador	Dirad/ SRM	001
Micro-computador	Dirad/ CRH	001
Impressora laser	Prefeitura	001
Impressora laser	Dirad/ Cromax	001
Monitor de vídeo	Dirad/ Informática	005
Servidor Dell Power Edge	Dirad/ Informática	002
Chaveador automático	Dirad/ Informática	002
Arquivo 04 gavetas	Dirad	001
Gaveteiro volante	Dirad	001
Ar condicionado 7500Btus	Dirad	001
Ar condicionado 12000Btus	Dirad	001
Computador de mão	Dirad	002
Forno de microondas	Dirad	001
Claviculário	Prefeitura	001
Estabilizador de força 300wa c/ 4 tomadas	Prefeitura	004
Pen drive 512MB-interface 2.0 USB	NEA	001
Impressora jato de tintas	Dipeq	001
Máquina gravadora	Prefeitura	001
Desumidificador	Prefeitura	001
Termohidrometro digital	Prefeitura	001
Arquivo de escritório	Dirad	001
DVD player	Presidência	001
Tv de 21"	Presidência	001
Impressora laser	Dipeq	001
Termômetro digital	Prefeitura	001
Phmetro de bancada digital	Prefeitura	001
Testador de cabos RJ 45 e RJ11	Gabinete da Presidência	001
Furadeira de Impacto 1/2 Bosh	Prefeitura	001
Ar Condicionado 18.000 Btu's	Prefeitura	001
Microscópio e Esterioscópio Laica S8APO	Dipeq	001
Microscópio e Esterioscópio Laica S6E	Dipeq	001
Gravadora Portátil para impressão	Dipeq	002
Televisão 32"	Prefeitura	001
Plataforma Pantográfica	Prefeitura	001
Eqüalizador gráfico	Dirad/ Cromax	001
Microfone com fio	Dirad/ Cromax	006
Projeto Multimídia	Dirad/ Cromax	001
Estufa	Prefeitura	001
Aparelho de DVD	Dirad/ Cromax	002
Aparelho de Vídeo Cassete	Centro de Visitante	001
Palm Top	Prefeitura	001
Escada Extensível 32 degraus	Prefeitura	001
Microscópio e Esterioscópio Laica MZ16	Dipeq	001

► **DOAÇÕES**

<i>Bem adquirido por doação</i>	<i>Unidade</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>
GPS Etrex Summit	AAJB	Curadoria das Coleções Vivas	001
Micro Propeple	AAJB	Curadoria das Coleções Vivas	001
Monitor de Vídeo	AAJB	Curadoria das Coleções Vivas	001
Impressora	AAJB	Curadoria das Coleções Vivas	001
Bomba Hidráulica	AAJB	Horto Florestal	001
Monitor de Vídeo de 17"	AAJB	Dipeq/ Sala 101	001
CPU	AAJB	Dipeq/ Sala 101	001
Microscópio Binocular	AAJB	Dipeq/ Sala 101	001
Impressora	AAJB	Dipeq/ Sala 101	001
Máquina Fotográfica Digital	AAJB	Dipeq/ Sala 101	001
Câmara Sony	Faperj	Dipeq/ Sala 101	001
Impressora Fotográfica	Faperj	Dipeq/ Sala 101	001
Filtro UV 58 mm para máquina fotográfica	Faperj	Dipeq/ Sala 101	001

<i>Bem adquirido por doação</i>	<i>Unidade</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>
Filtro UL 58 mm para máquina fotográfica	Faperj	Dipeq/ Sala 101	001
Scanner HP	Faperj	Dipeq/ Sala 101	001
CDRW Iomega	Faperj	Dipeq/ Sala 101	001
Jogo de Filtro	Faperj	Dipeq/ Sala 101	001
Mesa de Reprodução	Faperj	Dipeq/ Sala 101	001
Tripé para equipamentos de Foto	Faperj	Dipeq/ Sala 101	001
Máquina Fotográfica Digital	BBM	Dipeq/ Sala 101	001
Leitora	MF	ASG	001
Impressora	Faperj	Dipeq/ Márcia Freire	001
Evaporador Rotativo	Faperj	Dipeq/ Márcia Freire	001
Regulador de Temperatura	Faperj	Dipeq/ Márcia Freire	001
Freezer Vertical	Faperj	Dipeq/ Laboratório de Sementes	001
Estufa	Faperj	Dipeq/ Laboratório de Sementes	001
Motor de Popa Mercury 5.0	Faperj	Dipeq/ Sala Cultivo das Algas	001
Barco Inflável Wind 280	Faperj	Dipeq/ Sala Cultivo das Algas	001
CPU	AAJB	Biblioteca Barbosa Rodrigues	001
CPU	AAJB	Biblioteca Barbosa Rodrigues	001
CPU	AAJB	Biblioteca Barbosa Rodrigues	001
CPU	AAJB	Biblioteca Barbosa Rodrigues	001
CPU	AAJB	Biblioteca Barbosa Rodrigues	001
Monitor de Vídeo de 17"	AAJB	Biblioteca Barbosa Rodrigues	001
Monitor de Vídeo de 17"	AAJB	Biblioteca Barbosa Rodrigues	001
Monitor de Vídeo de 17"	AAJB	Biblioteca Barbosa Rodrigues	001
Monitor de Vídeo de 17"	AAJB	Biblioteca Barbosa Rodrigues	001
Monitor de Vídeo de 17"	AAJB	Biblioteca Barbosa Rodrigues	001

► **GASTOS COM OS PRINCIPAIS MATERIAIS DE CONSUMO**

<i>Item de consumo</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>
Resma de papel A4	JBRJ	415 un
Toner e cartucho para impressora	JBRJ	70 un
Gasolina	SRM	3.816 litros
Diesel	SRM	9.739 litros
Alcool combustível	SRM	1.644 litros
Cimento	Croma	550 sacos
Tintas	Croma	155 galões

► **PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS**

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Anmily Paula S. Martins	Seminário Gestão de Contratos	NDJ/ RJ	16/09

► **CURSOS DE CURTA DURAÇÃO**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Anmily Paula S. Martins	Pregão Eletrônico	Serpro/ RJ	11/04
	Pregão Presencial e Cotação Eletrônica	MP/ RJ	15/06 a 17/06
	Formação de Pregoeiro e Atualização	Serpro/ RJ	21/06 a 22/06
Azauri Inácio Machado	Máquina multifuncional Kyocera	JBRJ/ RJ	08/04
	Informática – Planilha Eletrônica	INT/ RJ	16/06 a 30/06
Cecília Ribeiro	Informática – Introdução	INT/ RJ	03/05 a 20/05
	Informática – Editor de Textos	INT/ RJ	24/05 a 14/06
	Informática – Planilha Eletrônica	INT/ RJ	16/06 a 30/06
Lastênia L. Souza	Máquina multifuncional Kyocera	JBRJ/ RJ	08/04
	Informática – Planilha Eletrônica	INT/ RJ	16/06 a 30/06
	Formação de Pregoeiro e Atualização	Serpro/ RJ	21/06 a 22/06
	Pregão Presencial e Cotação Eletrônica	MP/ RJ	11/07 a 13/07
	Pregão Eletrônico	NDJ/ RJ	12/09 e 13/09

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Manoel Gordiano Avelar	Informática – Introdução	INT/ RJ	03/05 a 20/05
	Informática – Editor de Textos	INT/ RJ	24/05 a 14/06
	Informática – Planilha Eletrônica	INT/ RJ	16/06 a 30/06
Marcos Luis B. Souza	Informática – Introdução	INT/ RJ	03/05 a 20/05
	Informática – Editor de Textos	INT/ RJ	24/05 a 14/06
Maria Fernanda Lavandeira	Informática – Planilha Eletrônica	INT/ RJ	16/06 a 30/06
Maurício Martins Fraga	Máquina multifuncional Kyocera	JBRJ/ RJ	08/04
	Informática – Introdução	INT/ RJ	03/05 a 20/05
Nazaly Gomes	Informática – Editor de Textos	INT/ RJ	24/05 a 14/06
	Máquina multifuncional Kyocera	JBRJ/ RJ	08/04
Ricardo Martins Franklin	Otimização de Reuniões	JBRJ/ RJ	27/09 a 06/10
Rogério Gomes Chirol	Informática – Introdução	INT/ RJ	03/05 a 20/05
	Informática – Editor de Textos	INT/ RJ	24/05 a 14/06
Suindara Ney	Pregão Eletrônico	Serpro/ RJ	18/04
	Máquina multifuncional Kyocera	JBRJ/ RJ	08/04
	Informática – Planilha Eletrônica	INT/ RJ	16/06 a 30/06
	Formação de Pregoeiro e Atualização	Serpro/ RJ	21/06 a 22/06
Thiago Luna de Melo	Pregão Presencial e Cotação Eletrônica	MP/ RJ	11/07 a 13/07
	Informática – Planilha Eletrônica	INT/ RJ	16/06 a 30/06

► **VIAGENS TÉCNICAS**

<i>Servidor</i>	<i>Destino</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Período</i>	
Azauri Inácio Machado	São Paulo	Serviço	09/05 a 10/05	
	Itatiaia	Serviço	04/05 a 06/05	
	Macaé/ RJ	Serviço	13/05 a 14/05	
	Monsuaba e Bracuí/ RJ	Serviço	23/05 a 25/05	
	Arraial do Cabo/ RJ	Serviço	01/06 a 01/06	
	Búzios e Mangaratiba/ RJ	Serviço	09/06 a 10/06	
	Maricá/ RJ	Serviço	15/06 a 15/06	
	Hercilio Ferreira Soares Filho	Magé/ RJ	Serviço	01/07 a 01/07
		Maricá/ RJ	Serviço	06/07 a 06/07
		Paty do Alferes/ RJ	Serviço	15/08 a 15/08
Macaé/ RJ		Serviço	07/11 a 09/11	
Itatiaia/ RJ		Serviço	19/11 a 19/11	
Nova Friburgo/ RJ		Serviço	25/11 a 27/11	
Mangaratiba/ RJ		Serviço	08/12 a 08/12	
Joel da Costa e Silva		Varre-Sai/ RJ	Serviço	23/02 a 24/02
		Arraial do Cabo e Cabo Frio/ RJ	Serviço	12/04 a 12/04
		Cabo Frio/ RJ	Serviço	13/04 a 13/04
	Magé/ RJ	Serviço	14/04 a 14/04	
	Bracuí/ ES	Serviço	19/04 a 20/04	
	Itatiaia/ RJ	Serviço	02/05 a 06/05	
	Arraial do Cabo/ RJ	Serviço	11/05 a 13/05	
	Maricá/ RJ	Serviço	19/05 a 19/05	
	Ibitipoca/ MG	Serviço	24/05 a 28/05	
	Magé/ RJ	Serviço	02/06 a 02/06	
Joel da Costa e Silva	Cabo Frio, Búzios e Serra da Tiririca/ RJ	Serviço	06/06 a 10/06	
	Maricá/ RJ	Serviço	16/06 a 16/06	
	Maricá/ RJ	Serviço	17/06 a 17/06	
	Carandaí e Catas Altas	Serviço	20/06 a 24/06	
	Monsuaba e Angra dos Reis/ RJ	Serviço	27/06 a 29/06	
	Paty do Alferes/ RJ	Serviço	30/06 a 30/06	
	Magé/ RJ	Serviço	04/08 a 05/08	
	Varre-Sai e São João da Barra/ RJ	Serviço	22/08 a 26/08	
	Poço das Antas e Macaé/ RJ	Serviço	05/09 a 06/09	
	Poço das Antas/ RJ	Serviço	26/09 a 29/09	
Joel da Costa e Silva	Monsuaba e Bracuí/ RJ	Serviço	29/09 a 30/09	
	Campo Grande e Cuiabá	Serviço	08/11 a 18/11	

<i>Servidor</i>	<i>Destino</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Período</i>
Jose Eduardo Oliver Tostes	Arraial do Cabo e Cabo Frio/ RJ	Serviço	21/11 a 22/11
	Campos/ RJ, Vitória/ ES	Serviço	05/12 a 16/12
	Itatiaia/ RJ	Serviço	15/06 a 17/06
	Vitória/ ES	Serviço	22/06 a 24/06
	Poço das Antas/ RJ	Serviço	19/07 a 21/07
	Poço das Antas e Macaé/ RJ	Serviço	05/09 a 06/09
	Cabo Frio/ RJ	Serviço	11/07 a 12/07
	Poço das Antas/ RJ	Serviço	19/07 a 21/07
	Monsuaba e Bracuí/ RJ	Serviço	01/08 a 04/08
	Paty do Alferes/ RJ	Serviço	05/08 a 05/08
Manoel Gordiano de Avelar	Cabo Frio/ RJ	Serviço	09/08 a 11/08
	Monsuaba e Bracuí/ RJ	Serviço	29/08 a 31/08
	Poço das Antas/ RJ	Serviço	29/11 a 02/12
	Arraial do Cabo e Cabo Frio/ RJ	Serviço	08/12 a 09/12
Suindara Rodrigues Ney	Cabo Frio e Arraial do Cabo/ RJ	Serviço	19/12 a 22/12
	São Paulo/ SP	Serviço	09/05 a 10/05

SIGLAS

AAJB	<i>Associação de Amigos do Jardim Botânico</i>
ABRH	<i>Associação Brasileira de Recursos Hídricos</i>
Acma	<i>Centro de Cultura e Meio Ambiente Antonio Carlos Jobim</i>
ADPERJ	<i>Defensores Públicos do Estado do Rio de Janeiro</i>
AGR	<i>Assessoria de Gestão de Receitas/ Dirad/ JBRJ</i>
AGU	<i>Advocacia Geral da União</i>
Anped	<i>Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Educação</i>
ANPPAS	<i>Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Meio Ambiente</i>
ANS	<i>Agência Nacional de Saúde</i>
APA	<i>Área de Preservação Ambiental</i>
Assespa	<i>Associação Educacional São Paulo Apóstolo</i>
ATL	<i>ATL Algar Telecom Leste S/A (empresa de telefonia)</i>
BBM	<i>Banco da Bahia Mariani</i>
BGCI	<i>Botanic Gardens Conservation International</i>
BHCB	<i>Herbário do Departamento de Botânica - UFMG</i>
Biodiversitas	<i>Fundação Biodiversitas</i>
BIOED	<i>Biologia, Desenvolvimento Sustentável, Ética e Cidadania</i>
BNDES	<i>Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social</i>
C&T	<i>Ciência e Tecnologia</i>
Caixa	<i>Caixa Econômica Federal</i>
Capes	<i>Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior/ MCT</i>
CCN	<i>Catálogo Coletivo Nacional de Publicações Seriadas</i>
CDB	<i>Convenção de Diversidade Biológica</i>
CEF	<i>Caixa Econômica Federal</i>
CENT-Rio	<i>Comitê de Eventos Comemorativos Brasil-Japão</i>
Ceplac	<i>Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira</i>
CESJ	<i>Herbário Leopoldo Krieger/ Instituto de Ciências Biológicas da UFJF</i>
CGEN	<i>Conselho de Gestão do Patrimônio Genético/ MMA</i>
CGURJ	<i>Coordenadoria Geral da União no Estado do Rio de Janeiro</i>
CI	<i>Comissão Interna do PCC&T/ JBRJ</i>
Cisea	<i>Comissão Intersectorial de Educação Ambiental do Ministério do Meio Ambiente</i>
CITIES	<i>Convenção para o Comércio Internacional de Espécies Ameaçadas de Extinção</i>
CNB	<i>Congresso Nacional de Botânica</i>
CNIP	<i>Centro Nordestino de Informações sobre Plantas</i>
CNPq	<i>Conselho Nacional de Pesquisas e Desenvolvimento Científico/ MCT</i>
Coep	<i>Comitê de Entidades no Combate a Fome e pela Vida</i>
COFEM	<i>Conselho Federal de Museologia</i>
Comlurb	<i>Companhia de Limpeza Urbana</i>
Comut	<i>Comutação Bibliográfica on-line</i>
Conabio	<i>Comissão Nacional de Biodiversidade/ MMA</i>
Conama	<i>Conselho Nacional do Meio Ambiente/ MMA</i>
Confap	<i>Confederação Nacional das Associações de Pais</i>
Coplan	<i>Coordenação-Geral de Planejamento e Orçamento/ Dirad/ JBRJ</i>
CP	<i>Concorrência Pública</i>
CPB	<i>Comissão de Publicações Botânicas/ JBRJ</i>
CPL	<i>Comissão Permanente de Licitação/ JBRJ</i>
CPR	<i>Contas a Pagar e Receber</i>
CPRG	<i>Comissão Permanente de Coleções e Acesso a Recursos Genéticos/ JBRJ</i>
CPRM	<i>Companhia de Pesquisas de Recursos Minerais (Serviço Geológico do Brasil)</i>
CRB	<i>Conselho Regional de Biblioteconomia</i>
CRC	<i>Conselho Regional de Contabilidade</i>
CRH	<i>Coordenação de Recursos Humanos/ Dirad/ JBRJ</i>

CRIA	<i>Centro de Referência em Informação Ambiental</i>
CVRD	<i>Companhia Vale do Rio Doce</i>
DGOS	<i>Desenvolvimento de Gerentes Operacionais e Supervisores (Prog. de Valorização do Servidor Público)</i>
Dipeq	<i>Diretoria de Pesquisa Científica/ JBRJ</i>
Dirad	<i>Diretoria de Administração e Finanças/ JBRJ</i>
EA	<i>Educação Ambiental</i>
Eletronbras	<i>Centrais Elétricas Brasileiras</i>
Emater	<i>Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural</i>
Embrapa	<i>Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária</i>
ENAP	<i>Escola Nacional de Administração Pública</i>
ENBT	<i>Escola Nacional de Botânica Tropical/ JBRJ</i>
ENCE	<i>Escola Nacional de Ciências Estatísticas/ IBGE</i>
ESAD	<i>Escola de Administração e Negócios</i>
ESAF	<i>Escola Superior de Administração Fazendária</i>
ESALQ/ USP	<i>Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"/ USP</i>
ESFA/ ESESFA	<i>Escola de Ensino Superior do Educandário Seráfico São Francisco de Assis ESESFA</i>
FACI	<i>Faculdade de Administração, Contabilidade e Informática (RS)</i>
Faperj	<i>Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro</i>
Fapesp	<i>Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo</i>
FBMM	<i>Fundação Botânica Margaret Mee</i>
FBPN	<i>Fundação O Boticário de Proteção à Natureza</i>
Feema	<i>Fundação Estadual de Engenharia e Meio Ambiente/ RJ</i>
Ferlagos	<i>Faculdade da Região dos Lagos</i>
FFI	<i>Fauna e Flora Internacional</i>
FGV	<i>Fundação Getúlio Vargas</i>
Finep	<i>Financiadora de Estudos e Projetos</i>
Fiocruz	<i>Fundação Instituto Oswaldo Cruz/ MS</i>
FNMA	<i>Fundo Nacional do Meio Ambiente/ MMA</i>
Funiber	<i>Fundação Universitária Ibero-americana</i>
GDACT	<i>Gratificação de Desempenho de Atividade das Carreiras de C&T</i>
GEHA	<i>Grupo de Estudos em História Ambiental e Geografia</i>
GPS	<i>Guia da Previdência Social</i>
GT	<i>Grupo de Trabalho</i>
HSBC	<i>Banco HSBC</i>
HUFU	<i>Herbarium Uberlandense</i>
IAB	<i>Instituto de Arquitetos do Brasil</i>
IAWA	<i>International Association of Wood Anatomists</i>
Ibama	<i>Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis</i>
IBGE	<i>Fundação Instituto Brasileiro de Geografia Estatística</i>
IBICT	<i>Instituto Brasileiro de Incentivo à Ciência e Tecnologia</i>
IC	<i>Iniciação Científica (bolsa de estudo)</i>
IDEL	<i>Instituto de Desenvolvimento Local</i>
Impa	<i>Instituto de Matemática Pura e Aplicada</i>
IN	<i>Instrução Normativa</i>
Inmetro	<i>Instituto Nacional de Metrologia</i>
Inpa	<i>Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia</i>
Iphan	<i>Instituto Patrimônio Histórico e Artístico Nacional</i>
IUPERJ	<i>Instituto Universitário de Pesquisas do Rio de Janeiro</i>
JB	<i>Jardim Botânico</i>
jb's	<i>jardins botânicos</i>
JBRJ	<i>Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro/ MMA</i>
Lageop	<i>Laboratório de Geoprocessamento/ Departamento de Geografia/ UFRJ</i>
MAB	<i>Man and the Biosphere Programme</i>
MAST	<i>Museu de Astronomia e Ciências Afins</i>
MBML	<i>Museu de Biologia Prof. Mello Leitão</i>

MCT	<i>Ministério de Ciência e Tecnologia</i>
MEC	<i>Ministério da Educação</i>
MMA	<i>Ministério do Meio Ambiente</i>
MN/ UFRJ	<i>Museu Nacional</i>
MP	<i>Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão</i>
MRE	<i>Ministério das Relações Exteriores</i>
NADC	<i>Núcleo de Ciências Ambientais/ UFRJ</i>
NAPMA	<i>Núcleo Assessor de Planejamento da Mata Atlântica</i>
NEA	<i>Núcleo de Educação Ambiental/ JBRJ</i>
NI	<i>Nível Intermediário</i>
NS	<i>Nível Superior</i>
ONG	<i>Organização Não Governamental (genérico)</i>
PAAAI	<i>Plano Anual de Atividades de Auditoria Interna</i>
Parna	<i>Parque Nacional (genérico)</i>
Parnaso	<i>Parque Nacional da Serra dos Órgãos</i>
PCC&T	<i>Plano de Carreiras de Ciência e Tecnologia</i>
PCSS	<i>Pedido de Compra e Serviço (formulário JBRJ)</i>
PE	<i>Pregão Eletrônico</i>
Petrobras	<i>Petróleo Brasileiro S/ A</i>
Pibic	<i>Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica/ CNPq</i>
PMA	<i>Programa Mata Atlântica/ JBRJ</i>
PNI	<i>Parque Nacional de Itatiaia</i>
PP	<i>Pregão Presencial</i>
PPA	<i>Plano Plurianual do Governo Federal</i>
PPG	<i>Programa de Pós-Graduação</i>
Prefeitura	<i>Diretoria de Prefeitura/ JBRJ</i>
PROAP	<i>Programa de Apoio à Pós-Graduação</i>
Protaxon	<i>Programa Diversidade Taxonômica/ JBRJ</i>
PROURB	<i>Programa de Pós-Graduação em Urbanismo</i>
PUC-RJ	<i>Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro</i>
PZCOST	<i>Programa Zona Costeira/ JBRJ</i>
RB	<i>Herbário/ JBRJ</i>
RBFic	<i>Reunião Brasileira de Ficologia</i>
RBJB	<i>Rede Brasileira de Jardins Botânicos</i>
RBMA	<i>Reserva da Biosfera da Mata Atlântica</i>
Rebio	<i>Reserva Biológica (genérico)</i>
Rede JBRJ	<i>Rede de Computadores do JBRJ</i>
Reduc	<i>Refinaria Duque de Caxias/ Petrobras</i>
RH	<i>Recursos Humanos</i>
RIOESBA	<i>Rede de Sementes da Mata Atlântica</i>
RPPN	<i>Reservas Particulares do Patrimônio Natural</i>
RUSU	<i>Herbário da Universidade Santa Úrsula</i>
SBB	<i>Sociedade de Botânica do Brasil</i>
SBF	<i>Secretaria de Biodiversidade e Florestas/ MMA</i>
SBFic	<i>Sociedade Brasileira de Ficologia</i>
Secex	<i>Secretaria Executiva</i>
Senac	<i>Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial</i>
Senar	<i>Serviço Nacional de Aprendizagem Rural</i>
Serpro	<i>Serviço Federal de Processamento de Dados</i>
Sesc	<i>Serviço Social do Comércio</i>
Siafi	<i>Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal</i>
Siape	<i>Sistema Integrado de Administração de Recursos Humanos do Governo Federal</i>
Siasg	<i>Sistema Integrado de Administração e Serviços Gerais do Governo Federal</i>
Sidor	<i>Sistema Integrado de Dados Orçamentários do Governo Federal</i>
SIG	<i>Sistema de Informação Geográfica</i>

SRM	<i>Serviço de Recursos Materiais/ Dirad/ JBRJ</i>
TCU	<i>Tribunal de Contas da União</i>
TP	<i>Tomada de Preços</i>
UC	<i>Unidade de Conservação (genérico)</i>
UEFES	<i>Universidade Estadual de Feira de Santana</i>
UENF	<i>Universidade Estadual do Norte Fluminense</i>
UERJ	<i>Universidade do Estado do Rio de Janeiro</i>
UFBA	<i>Universidade Federal da Bahia</i>
UFF	<i>Universidade Federal Fluminense</i>
UFJF	<i>Universidade Federal de Juiz de Fora</i>
UFOP	<i>Universidade Federal de Ouro Preto</i>
UFPE	<i>Universidade Federal de Pernambuco</i>
UFRJ	<i>Universidade Federal do Rio de Janeiro</i>
UFRRJ	<i>Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro</i>
UFSCar	<i>Universidade Federal de São Carlos</i>
UFV	<i>Universidade Federal de Viçosa</i>
UGF	<i>Universidade Gama Filho</i>
UnB	<i>Universidade de Brasília</i>
Unesco	<i>Organização das Nações Unidas para Educação, Ciência e Cultura</i>
UNESP	<i>Universidade Estadual Paulista</i>
Unicamp	<i>Universidade de Campinas</i>
UniRio	<i>Universidade do Rio de Janeiro</i>
Unisinos	<i>Universidade do Vale do Rio dos Sinos</i>
USP	<i>Universidade de São Paulo</i>
USU	<i>Universidade Santa Úrsula</i>
WWF	<i>Fundo Mundial para a Natureza</i>