

Ministério do Meio Ambiente
Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro



RELATÓRIO DE ATIVIDADES

2004

Ministra de Estado do Meio Ambiente

Maria Osmarina Marina da Silva Vaz de Lima

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

Haroldo Cavalcante de Lima

Coordenador de Diversidade Taxonômica

Aníbal Alves de Carvalho Junior

Coordenadora de Mata Atlântica

Pablo J. F. Pena Rodrigues

Coordenadora de Zona Costeira

André Mantovani Oliveira

Coordenadora do Programa Conservação

Mônica Aires Cardoso

Diretor da Prefeitura do Instituto

Celso Simões Bredariol

Coordenador de Conservação da Área Verde

Marcelo Luz Matos

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 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

A Coordenação-Geral de Planejamento e Orçamento coordenou os trabalhos de elaboração do Relatório de Atividades - 2004, bem como reuniu e formatou as informações de todas as Unidades do JBRJ.

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 à 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, 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 JBRJ 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 bilheteira 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

Presidência do JBRJ	5
Gabinete da Presidência	6
Assessoria de Comunicação	7
Assessoria de Permissão de Uso	10
Assessoria de Captação de Parcerias	12
Assessoria de Eventos	13
Auditoria Interna	17
Procuradoria Federal	19
Núcleo de Educação Ambiental	21
Comissão Interna do Plano de Carreiras de Ciência e Tecnologia	26
Comissão de Avaliação de Desempenho Funcional	27
Comissão Permanente de Coleções e Acesso a Recursos Genéticos	28
Comissão Permanente de Licitação	29
Comissão de Publicação Botânica	31
Diretoria de Pesquisa Científica	32
Assessoria	35
Coordenação do Programa Diversidade Taxonômica	37
Coordenação do Programa Mata Atlântica	57
Coordenação do Programa Zona Costeira	73
Núcleo de Conservação in situ e ex situ	84
Biblioteca Barbosa Rodrigues	91
Herbário	97
Laboratório de Botânica Estrutural	99
Laboratório de Biologia Molecular	101
Laboratório de Cultivo	103
Laboratório de Sementes	105
Comitê Interno Pibic	107
Escola Nacional de Botânica Tropical	112
Prefeitura do Instituto	117
Assessoria	119
Coordenação das Coleções Vivas	120
Coordenação de Conservação da Área Verde	125
Centro de Visitantes	128
Laboratório de Museologia	130
Laboratório de Fitossanidade	134
Laboratório de Paisagem	137
Laboratório Social	139
Serviço de Segurança Patrimonial	143
Diretoria de Administração e Finanças	144
Assessoria de Gestão de Receitas	147
Coordenação-Geral de Planejamento e Orçamento	148
Coordenação de Recursos Humanos	159
Coordenação de Restauração, Obras e Manutenção	163
Informática	165
Serviço de Contabilidade e Finanças	166
Serviço de Recursos Materiais	167
Siglas	170



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, é importante frisar que a maior parte das ações implementadas está inserida entre as realizações dos órgãos seccionais e assessorias que compõem a Presidência, notadamente, a Auditoria Interna, a Procuradoria, o Núcleo de Educação Ambiental e o Gabinete, integrado a este último as Assessorias de Comunicação, de Uso Público, de Eventos e de Captação de Parcerias.

► AÇÕES E RESULTADOS

Ação	Resultado
Encaminhamentos e elaboração de subsídios para decisão do Presidente do JBRJ.	Reuniões e decisões efetivadas.
Elaboração dos subsídios para um Plano de Gestão da alta administração do JBRJ.	Saneamento dos processos pendentes e reformulação da metodologia de arquivamento de documentos da Instituição
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.	• Documento base aprovado pelo Presidente do JBRJ; • Reuniões com diretorias para elaboração da Avaliação Institucional; • Quadro da avaliação institucional consolidado para o Plano de Gestão; • Documentos elaborados e demandas atendidas.
Continuação do processo de estruturação do Gabinete e discussão de um novo regimento interno.	Iniciada a estruturação do trabalho das assessorias a serem coordenadas pelo Gabinete, além da criação de GT para revisão do Regimento Interno, em conjunto com o MMA.



► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

- Apoio à assessoria de imprensa da exposição arte contemporânea Arquivo Geral no Centro Cultural e Meio Ambiente Antônio Carlos Jobim. Concessão de duas autorizações para gravação de matéria com Heloisa Peixoto, responsável pela exposição. As matérias foram veiculadas no Canal Universitário da Net Rio e no Canal Futura. Clipping de todo o material impresso relativo à exposição.
- Serviços de assessoria de imprensa prestados à mídia com informações sobre a primavera e concessão de seis autorizações para produção de matérias sobre a estação, veiculadas em programas da Globonews, RJTV 1ª Edição, Jornal da Band e CNT.
- Assessoria de imprensa, divulgação na mídia por meio de sugestões de pauta, clipping do material impresso e produção de release relativo ao evento Pinte no Jardim Botânico, atividade de percepção ambiental, fazendo uso de mapa sinalizando as principais coleções de plantas e edificações históricas do JBRJ, contendo os dados históricos e a missão do Instituto.
- Assessoria de imprensa na Exposição Trilhas do Conhecimento com a concessão de autorizações para produção de matérias sobre a exposição, realizadas pela Rede Record, TVE e CNT.
- Assessoria de imprensa, divulgação na mídia por meio de sugestões de pauta, clipping do material impresso e produção de releases da Exposição Plantando História e da Reinauguração do Roseiral. Concessão de dez autorizações para produção de matérias sobre a exposição, realizadas pela TV Bandeirantes, Band Rio, SBT Rio, TV Globo, TV Globo.
- RJTV 1ª Edição, Jornal O Globo (Caderno Zona Sul), Rede Record, Jornal O Dia, Jornal do Brasil e Jornal O Povo.
- Produção de release e acompanhamento da equipe da Rede Globo no feriado do Dia da Criança para lançamento do vídeo institucional do JBRJ, resultado de uma parceria entre a Instituição e a Rede Globo.
- Apoio à divulgação da festa de lançamento das Oficinas do Galpão, realizado no galpão do Solar da Imperatriz.
- Apoio à assessoria de imprensa da exposição de esculturas Cenas Infantis da artista Sandra Guinle com patrocínio da IBM. Concessão de quatro autorizações para produções de matérias sobre a exposição, realizadas pelo SBT Rio, Jornal do Brasil, Globonews e TVE.
- Divulgação na mídia por meio de sugestões de pauta e produção de release dos 15 anos de parceria entre o Horto Florestal e a Petrobras. Concessão de duas autorizações para produção de matérias sobre a parceria com o Horto, realizadas pelo Canal Rural e pela CNT.
- Apoio à divulgação da Feira de Arte: o artesanato promovendo arte e cidadania.
- Apoio à produção de matérias sobre os dez anos de morte de Tom Jobim com concessão de autorizações de gratuidade de acesso ao Arboreto para a TV Record e para TV Globo.
- Apoio à assessoria de imprensa da Exposição Ecos da Amazônia com concessões de autorização para produção de matérias sobre a exposição, realizadas pela TVE, TV Record, SBT Rio e Jornal o Globo.
- Acompanhamento e apoio à equipe da Revista Vogue para ensaio fotográfico com a família Orleans e Bragança.

► DESTAQUES DA ATUAÇÃO

- 1º/10 – Nota Coluna Ancelmo Gois (Exposição Trilhas do Conhecimento);
- 6/10 – Nota Coluna Boechat (World Technology Award para o Banco de DNA);
- 11/10 – Nota Coluna Ancelmo Gois (Liszt Vieira recebe o Diploma de Destaque Nacional em Desenvolvimento Sustentável);
- 11/10 – Matéria O Dia On Line (Vídeo institucional resultado de parceria entre o JBRJ e a Rede Globo);
- 12/10 – Nota Coluna Boechat (Isenção de entrada para professores no Dia do Mestre);
- 18/10 – Nota Coluna Hildergard Angel (Reinauguração do Roseiral e Exposição Plantando História);
- 21/10 – Nota Coluna Gente Boa (Reinauguração do Roseiral);



- 22/10 – Nota Coluna Boechat (Exposição Plantando História);
- 24/10 – Matéria Revista de Domingo do Jornal do Brasil (Reinauguração do Roseiral e Exposição Plantando História);
- 24/10 – Matéria Revista de Domingo do Jornal O Globo, seção Eureka (Reinauguração do Roseiral e Exposição Plantando História);
- 27/10 – O Globo On line (Reinauguração do Roseiral e Exposição Plantando História);
- 28/10 – Matéria Caderno Zona Sul do Jornal O Globo (Reinauguração do Roseiral e Exposição Plantando História);
- 29/10 – Matéria Caderno Rio Show do Jornal O Globo (Jardim Botânico como opção de lazer);
- 29/10 – Matéria Jornal O Dia (Reinauguração do Roseiral e Exposição Plantando História);
- 29/10 – Matéria Jornal O Povo (Reinauguração do Roseiral e Exposição Plantando História);
- 29/10 – Matéria Revista Programa Veja (Reinauguração do Roseiral e Exposição Plantando História);
- 4/11 – Matéria Revista JB Ecológico (Reinauguração do Roseiral, Exposição Plantando História e Banco de DNA);
- 8/11 – Nota Coluna Ancelmo Gois (Comissão de Fiscalização).

Outros:

- Registros sobre a fiscalização das ocupações irregulares na área do Jardim Botânico (Jornal O Globo e Jornal Extra, de 12/11);
- Comunicados Internos (34 notas para a Intranet);
- Avaliação de 84 pedidos de gratuidade para gravação de matérias, realização de entrevistas e produção de fotos.

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

Interface	Resultado
Assessoria de Parcerias	Apoio às atividades de assessoria de imprensa de parceiros: IBM, na Exposição Trilhas do Conhecimento, e Leite de Rosas, na Exposição Plantando História.
Assessoria de Permissão de Uso	Discussão de alguns eventos sobre a possibilidade de conceder gratuidade para filmagens e afins. Concessão de autorizações com a devida avaliação de cada caso na ausência do responsável pela assessoria.
Gabinete da Presidência	Divulgação das atividades do Presidente e da Instituição.

► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

Interface	Resultado
Centro de Visitantes	Uso dos serviços de guia para acompanhar repórteres e fotógrafos até os locais desejados e uso das dependências do Centro de Visitantes como ponto de apoio para realização de entrevistas e ensaios fotográficos.
Coord. Das Coleções Vivas	Apoio com dados de pesquisa e científicos para a produção de matérias e realização de entrevistas.
Coord. de Conservação da Área Verde / Segurança	Apoio na concessão de entrada gratuita para a mídia.
ENBT	Uso das instalações do Solar da Imperatriz para gravação de matérias.



► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

Setor da sociedade	Benefício à sociedade
Público visitante	O público visitante pôde se inteirar das atividades realizadas no JBRJ por meio da divulgação das mesmas na mídia.

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

Parceria	Benefício ao JBRJ
IBM	Divulgação da Exposição Trilhas do Conhecimento, contribuindo para ampliar a imagem do JBRJ como Instituição que tem preocupações sócio-ambientais.
Leite de Rosas	Recuperação do Roseiral e a realização do Projeto Plantando História, o que ajudou a divulgar a imagem do JBRJ como uma Instituição de pesquisas e de preservação.

► **CURSOS DE MESTRADO**

Servidor	Curso	Local	Status
Milena Goulart S. Rodrigues	Sistemas de Gestão	Depto. de Engenharia de Produção/Latec/UFF	em andamento



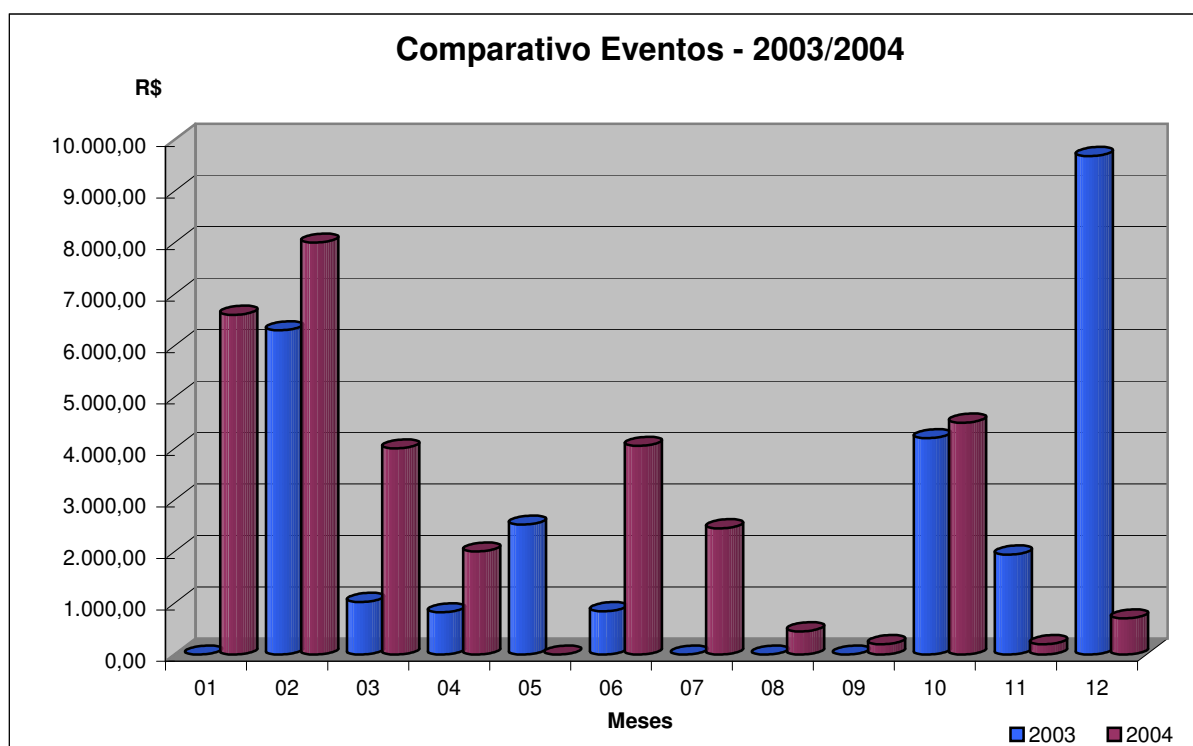
► ATUAÇÃO DA UNIDADE

As ações da **Assessoria de Permissão de Uso** visaram o incremento da arrecadação por meio da cessão dos espaços do JBRJ, respeitando-se a legislação vigente, o Regulamento de Permissão de Uso (Portaria JBRJ n° 089, de 14/4/2004) e a atividade fim da Instituição.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

A obtenção de considerável crescimento no exercício, alcançando um incremento na arrecadação de aproximadamente 47% em relação ao ano anterior, conforme demonstrado no gráfico a seguir. As atividades com as parcerias não estão incluídas.

- Arrecadação de eventos: R\$ 33.150,00
- Arrecadação da Pousada dos Pesquisadores: R\$ 16.825,00



► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

Interface	Resultado
Assessoria de Comunicação	Discussão sobre a disponibilidade das informações e os melhores meios para disponibilizá-las.
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.
Auditoria Interna	Discussão sobre o correto enquadramento das ações.
Gabinete da Presidência	Discussão para o desenvolvimento das ações.
Procuradoria Federal	Discussão sobre a legalidade das ações.



Presidência

Gabinete - Assessoria de
Permissão de Uso Público

► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

Interface	Resultado
Coord. das Coleções Vivas	Realização de eventos no Arboreto com o menor impacto possível nas coleções vivas do Parque.
Coord. 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.
ENBT	Realização de eventos no Solar da Imperatriz com o menor impacto possível na atividade acadêmica e no conjunto arquitetônico de modo geral.

► INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE

Setor da sociedade	Benefício à sociedade
Público visitante	Informações sobre o JBRJ – rotinas, regulamentos, finalidades.

► INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS

Parceria	Benefício ao JBRJ
Maria Bonita Confecções	Termo de Cooperação Técnica que possibilitou a reforma do prédio denominado Pavilhão D. João VI, onde hoje funciona o Gabinete da Presidência.
TV Globo	Termo de Permissão de Uso que possibilitou a entrada de material para a restauração do Mirante da Imprensa e troca de todo o sistema de iluminação do prédio denominado Solar da Imperatriz.



► ATUAÇÃO DA ÁREA

A **Assessoria de Captação de Parcerias** expandiu o cadastro de contatos de Instituições de 143 para 295 nomes, manteve relacionamento com quase uma centena de organizações, dentre as quais mais de 30 novas instituições em atividades de prospecção, concretizou 21 convênios (entre novos e renovações). O valor concretizado para diversos projetos do JBRJ atingiu R\$ 2.181.170,16. Em fase de contratação para o próximo ano poderão ser considerados mais R\$ 1.499.494,00. A carteira de projetos atual conta com 22 projetos levantados junto às diversas diretorias do JBRJ.

Participou ativamente na formulação de vários deles e colaborou estreitamente na elaboração dos textos básicos dos convênios. Além das atividades de captação de recursos e coordenação dos projetos da Instituição, prestou apoio às várias iniciativas da Presidência, em particular na divulgação de eventos como o Aniversário do Jardim Botânico e o lançamento do Projeto do Banco de DNA da flora brasileira que contou com a presença da ministra Marina Silva.

► INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS

Parceria	Resultado
Ache Produções	Convênio para utilização do galpão do Solar da Imperatriz.
Aliança Seguros / AAJB	Convênio para o Banco de DNA da flora brasileira no valor de R\$ 392.000,00 (dois anos).
Associação de Hotéis Roteiros de Charme	Convênio de cooperação cultural.
BNDES / AAJB	Projeto de arquivamento de obras raras, submetido à edital público e aprovado valor de R\$ 85.000,00 - dependendo de contratação.
Brasil Telecom / AAJB	Convênio para restauração artística do Chafariz Central, no valor de R\$ 229.530,00 e 20 meses de duração.
Caixa / AAJB	Convênio para impressão da Rodriguésia no valor de R\$ 10.000,00.
Ebendinguer Systems Informática	Aprovado módulo de Catálogos on-line pela Lei Rouanet.
Embeleze / AAJB	Renovação de convênio para o curso de Jardinagem do Labor no valor de R\$ 31.960,76 por sete meses.
Funbio / ACMA	Convênio para elaboração projeto de exposição sobre a biodiversidade brasileira com disponibilização de R\$ 20.000,00 para consultoria externa.
H4 Adornos / AAJB	Convênio para manutenção do Orquidário renovado por dois anos no valor de R\$ 259.538,88.
IAB	Convênio de cooperação técnica.
Leite Rosas / AAJB	Convênio para revitalização do Roseiral e outros eventos no valor de R\$ 453.330,00 e prazo de cinco anos.
Light / AAJB	Convênio de prestação de serviços técnicos renovado por oito meses no valor de R\$ 119.196,08.
Maria Bonita / AAJB	Recuperação das edificações do prédio do Gabinete da Presidência no valor de R\$ 12.460,00.
Natura / AAJB	Convênio no valor de R\$ 30.000,00 e seis meses de duração para o Jardim de Plantas Medicinais.
Petrobras / FBMM	Convênio para informatização do acervo do Herbário com projeto no valor total de R\$ 2.800.000,00 para ser executado em quatro anos, com R\$ 2.308.264,00 aprovados pela Lei Rouanet para os dois primeiros anos. Em fase de contratação do primeiro ano no valor de R\$ 1.499.494,00.
PUC-Rio	Convênio técnico-científico.
Reduc - Petrobras	Convênio para manutenção do Horto Florestal renovado por mais um ano no valor estimado de R\$ 135.000,00.
Senar	Convênio de cooperação técnica.
Suca Bambino Mio	Doação de brinquedos para o Parque no valor estimado de R\$ 25.000,00.
Texaco	Renovação do convênio de prestação de serviços técnicos renovado por 12 meses no valor aproximado de R\$ 200.000,00 e doação de dez microcomputadores ao Laboratório Social.
Vivo / AAJB	Convênio para apoio de infra-estrutura operacional no valor de R\$ 25.140,80 em cinco meses.



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

A **Assessoria de Eventos** atuou no agenciamento, planejamento, supervisão e coordenação de atividades institucionais, na formatação de projetos e na elaboração de agenda de eventos culturais com vistas à valorização e à difusão da missão institucional do JBRJ.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

- Realização de propostas de relevância cultural e institucional que, direta ou indiretamente, contribuíram para a difusão dos acervos culturais, históricos e científicos do Instituto.

► PROJETOS APRESENTADOS

- Apresentação à Presidência do JBRJ do Projeto de Montagem do Centro de Visitantes do JBRJ. Agenciamento, coordenação e pesquisa para esboço preliminar do projeto realizado pela Assessoria de Eventos. Formato e Design Expositivo, do videomaker Marcelo Dantas e consultoria geral para o projeto do Centro de Visitantes.
- Elaboração do projeto de exposição Bromélias da Mata Atlântica: Natureza, Arte e Ciência, a partir da consultoria técnico-científica da Dipeq, apresentado à Fundação Casa França-Brasil para realização em novembro/2005.
- Elaboração e apresentação da agenda cultural As Estações no Jardim. Programação musical e infantil, veiculando estações e florações, de maneira a difundir a diversidade florística do Instituto a partir das mudanças sensoriais do Arboreto. Consultores do projeto: NEA (programação infantil) e AAJB (informação sobre as florações). Não realizado em razão de falta de patrocínio.
- Projeto Restauração e Acondicionamento de Obras Raras da Biblioteca Barbosa Rodrigues, elaborado conjuntamente com a equipe da Biblioteca. O projeto compreendeu a identificação e proposta de restauração de 156 obras raras do acervo e, complementarmente, a solicitação de arquivos deslizantes para o acondicionamento e conservação das obras restaurada, com o objetivo de garantir a preservação e a difusão deste precioso acervo, iconográfico e científico, para pesquisadores e estudantes de Botânica e ciências afins, bem como ao público em geral.

► AGENCIAMENTO, COORDENAÇÃO E/OU PRODUÇÃO DE EXPOSIÇÕES/PROJETOS EXPOSITIVOS

- Floração do Jardim, exposição de Sebastião Barbosa e Curso Fotográfico. (Salão Herbário e Sala Labor)
- Retratos do Jardim, exposição concebida com vistas a difundir parte da missão e acervos, botânicos e históricos, do Instituto. Com este objetivo, a primeira parte da exposição apresentou fotos do acervo do Laboratório de Museologia, com imagens que registravam as mudanças ocorridas neste que foi o principal jardim botânico criado no Brasil Colônia. A segunda parte, sintetizava a atividade e processo da pesquisa botânica, ilustrados com o acervo da Carpoteca, Xiloteca e plantas de Herbário, bem como ilustrações botânicas. Patrocínio: Eletrobrás. (Centro de Visitantes)
- O Jardim das Colheitas, exposição da artista francesa Christine Enrègie, resultado de convênio entre a Prefeitura do Instituto e a Sorbonne para pesquisa artística. O trabalho apresentado foi desenvolvido in loco, a partir de material orgânico recolhido no Arboreto. (Centro de Visitantes e Arboreto)
- Mostra de arte contemporânea Arquivo Geral, idealizada para ser a parte carioca paralela à Bienal Internacional de São Paulo. No mesmo período reuniu o acervo artístico das principais Galerias de Arte do Rio de Janeiro e apresentou ao numeroso público, estrangeiro e local, trabalhos de artistas contemporâneos, novos e consagrados, como Hélio Oiticica, Nelson Félix, Antônio Manuel, Cícero Dias, Ana Bella Geiger, entre outros. O projeto foi acolhido com a finalidade de reiterar a importância do JBRJ como lugar-referência na cidade, a sua atualização frente ao público-alvo de Arquivo Geral e, ainda, pela oportunidade de difundir em eventos deste porte o patrimônio cultural e histórico do Instituto. (Centro Cultural de Meio Ambiente Antônio Carlos Jobim)
- Trilhas do Conhecimento, exposição de brinquedos educativos em material reciclado, com curadoria e realização do Instituto Pró-saber, e patrocínio da IBM. Dirigida às escolas públicas e ao visitante em geral, articulava as ideias de educação ambiental, construção lógica e atividade lúdico-educativa. (Centro de Visitantes)



- Captação de recursos e produção de Plantando História - A História do Jardim Botânico a partir do seu Arboreto, projeto elaborado pelo Laboratório de Museologia, Curadoria das Coleções Vivas e Biblioteca Barbosa Rodrigues, e patrocinado pela empresa Leite de Rosas. A exposição resultou de pesquisa histórica, iconográfica e botânica das principais plantas que integram as coleções vivas do Arboreto, com a finalidade de traduzir para o público leigo, informações técnico-científicas sobre este acervo na formação e desenvolvimento histórico do Instituto.
- Exposição virtual de Plantando História no site da Instituição, elaborado por Simone Bittencourt e Renato Máximo Pizarro, ambos da Informática.
- Exposição de esculturas Cenas Infantis da artista Sandra Guinle, com patrocínio da IBM. Com esculturas em bronze e ferro representando cenas infantis. As de grande dimensão foram expostas no Recanto das Mangueiras, as miniaturas no Centro de Visitantes. Paralelamente, ocorreram as oficinas artísticas e brincadeiras de contação de histórias dirigidas, com distribuição de folder constando o Regulamento de Uso Público do JBRJ. O projeto visava o resgate do espírito lúdico infantil por meio de interação com o JBRJ.

► FOLHETERIA INSTITUCIONAL

- Coordenação de criação e distribuição do folder para os visitantes, Guia do Visitante, em edição bilíngüe, apresentando um mapa atualizado com roteiro cultural e localização das principais coleções de plantas e monumentos históricos, o Regulamento de Uso Público, e esclarecimentos gerais sobre a especificidade e missão da Instituição.
- Coordenação de criação do cartaz comemorativo dos 196 anos do JBRJ, ilustrado com a Aquarela, vol. 2, tab. 66, Sertum Palmarum Brasiliensium, de João Barbosa Rodrigues – obra rara pertencente ao acervo da Biblioteca do Instituto. Foram distribuídos às instituições culturais, científicas e jardins botânicos brasileiros e internacionais. Consultoria da imagem: Comissão de Publicação e Biblioteca Barbosa Rodrigues.

► PARTICIPAÇÃO EM GRUPOS DE TRABALHO

- Portaria nº 076, de 29/3/2004, como coordenadora do GT relativo à Padronização e Identidade Visual dos Banners Externos do JBRJ, com a participação de representantes da Croma, do Laboratório de Paisagismo e da Assessoria de Projetos, resultando em um Manual de Padronização, com vistas a fornecer critérios para o formato, a escala das informações e fonte a ser utilizada nos galhardetes externos, de forma a garantir uma unidade visual que beneficie, a um só tempo, Instituição e patrocinadores.
- Portaria nº 195, de 25/8/2004, como coordenadora do GT para definir propostas de participação do JBRJ no Ano do Brasil na França.
- Portaria nº 130, de 15/7/2004, sob a coordenação de Maria Lúcia de N. M. Loureiro do Laboratório de Museologia.

► SUPORTE AOS EVENTOS

- Costurando Histórias / Contadores de Histórias, de origens diversas em comemoração à Semana do Meio Ambiente. (Gramado Centro de Visitantes)
- Palestras para o público em geral na Semana do Meio Ambiente: A Botânica em Exposição, concepção e organização de Alexandra Gobatto do NEA. (Laboratório Social)
- Pinte no Jardim Botânico, evento comemorativo do Dia da Criança, consistiu em atividade de percepção ambiental, fazendo uso de mapa sinalizando as principais coleções de plantas, as edificações históricas do JBRJ, fornecendo, ainda, dados históricos sobre a sua criação e missão. (Parque Infantil).
- Apoio na realização da Feira de Arte e Cidadania, projeto realizado pelo IDEL, com o apoio da Dirad, visando por meio da iniciativa solidária arrecadar recursos para continuação do Projeto Monitores do Jardim.

► **INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA**

Interface	Resultado
Assessoria de Comunicação	Apoio na divulgação interna e externa para os eventos realizados pela Assessoria de Eventos.
Assessoria de Parcerias	Apresentação de projetos para captação de recursos: - Proposta de parceria com a Leite de Rosas para a realização da Exposição Plantando Histórias; - Proposta de parceria com a Aliança do Brasil, para a criação e confecção de postais com imagem histórica do Chafariz Central, da coleção de negativos de vidro do Laboratório de Museologia, com vistas à sua distribuição, respectivamente, no aniversário dos 196 anos do JBRJ e Natal; - Proposta apresentada para a sinalização das placas da Aliança do Brasil para o Banco de DNA; - Projeto com proposta para a reedição do Guia dos Visitantes.
Assessoria de Permissão de Uso	Execução dos processos com o Termo de Permissão de Uso para os eventos realizados pela Assessoria de Eventos.
Comissão de Publicação	Consultoria para a imagem do cartaz dos 196 anos, bem como anuência dos textos de folders e convites realizados pela Assessoria Eventos.
Dipeq	- Projeto apresentado à Fundação França-Brasil; - Projeto conjunto com a Biblioteca Barbosa Rodrigues; - Participação em GTs.
Dirad	Interfaces com a Croma na realização de projetos e eventos pontuais.
Gabinete da Presidência	Convênio com o MMA para a criação e execução do cartaz comemorativo dos 196 anos do JBRJ e do Guia do Visitante.
Prefeitura	Interfaces com as unidades Coordenação das Coleções Vivas, Laboratórios de Museologia e da Paisagem, e Centro de Visitantes.

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

Interface	Resultado
Centro de Visitantes	Apoio no acompanhamento e manutenção dos eventos realizados no Centro de Visitantes.
Coord. das Coleções Vivas	Interface à referida curadoria para a realização dos Retratos do Jardim, Plantando História e revisão do mapa do Guia do Visitante.
Coord. de Conservação da Área Verde / Segurança	Apoio logístico e de infra-estrutura para a realização de todos os eventos acima citados, e mais especificamente para: Plantando História e Arquivo Geral.
Croma	Participação na construção de infra-estrutura e manutenção para a execução de todos os eventos acima citados.
Dipeq	Participação consultiva da Dipeq na Exposição Retratos do Jardim, no projeto de exposição Bromélias da Mata Atlântica para a Casa França-Brasil e na proposta do GT com vistas a elaborar alternativas para participação do JBRJ no Ano do Brasil na França.
Lab. de Museologia	Colaboração na realização de exposições que envolveram projetos, pesquisas e/ou consultoria desta unidade, como Plantando Histórias e Retratos do Jardim, além de cessão de imagem do seu acervo para outras ações de difusão cultural no JBRJ.
NEA	Interface e consultoria na parte infantil da agenda cultural As Estações no Jardim e no ciclo de palestras A Botânica em Exposição.



► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

Setor da sociedade	Benefício à sociedade
Escolas públicas e particulares	A interação com as escolas, públicas e particulares, foi fortalecida, sobretudo pela ocasião das oficinas artísticas realizadas nas Exposições Trilhas do Conhecimento e Cenas Infantis, bem como por meio da distribuição, nestas oportunidades, de material institucional.
Público visitante	Buscou-se qualificar a interação com o visitante, seja por meio de eventos e exposições realizados a partir de uma programação cultural consistente, seja por meio da distribuição de material institucional, como o Guia do Visitante, difundindo hábitos e novos comportamentos ambientais.

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

Parceria	Benefício ao JBRJ
Aliança do Brasil	Postais com imagem do Chafariz Central, nos 196 anos do JBRJ e Natal.
Leite de Rosas	Realização do projeto de exposição da Exposição Plantando História.



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

A **Auditoria Interna** está estruturalmente subordinada ao Presidente do JBRJ, em conformidade com o Decreto nº 4.753, de 20/6/2004 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 Dirad para então submeter à 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 - ATIVIDADES PREVISTAS NO PAAAI/2004 E REALIZADAS

Foram programadas 13 atividades, um total de 1.480 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 da CGURJ.

Ressalta-se que, além das atividades previstas, durante o exercício foram realizados três trabalhos, ou seja, uma auditoria especial, solicitado pela Presidência da Instituição, a fim de verificar denúncia sobre possíveis irregularidades na emissão de cupons de máquina registradora situada no Portão nº 4, localizado à Rua Jardim Botânico nº 1.008, em 23 de abril, e duas atividades de fiscalizações, de forma compartilhada, em apoio à CGURJ, com o objetivo de fiscalizar a execução dos programas de Governo elencados no orçamento da União, nos municípios de Vassoura e Rio Claro.

Dessa forma, foram efetivamente executadas 16, um total de 1.632 h/h, atividades específicas e tempestivas que guardam similitude àquelas exercidas pelas unidades integrantes do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal.

► 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.

$$E_{\text{Auditoria}} = 1.632/16$$

$$E_{\text{Auditoria}} = 102 \text{ h/h por auditoria}$$

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

$$CA_{\text{unitário}} = \frac{(63.680,50) \times (1.632)}{(2.040)} \div 16$$

$$CA_{\text{unitário}} = \text{R\$ } 3.184,02 \text{ por auditoria}$$



► 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:

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

$\text{Eficácia} = (1.632/1.480) \times 100$

$\text{Eficácia} = 110,27\%$

► 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 comprovar a legalidade e a legitimidade dos atos e examinar os resultados quanto à economicidade, à eficácia, eficiência da gestão orçamentária, financeira, patrimonial, de pessoal e demais sistemas administrativos operacionais;
- orientação para subsidiar os 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.



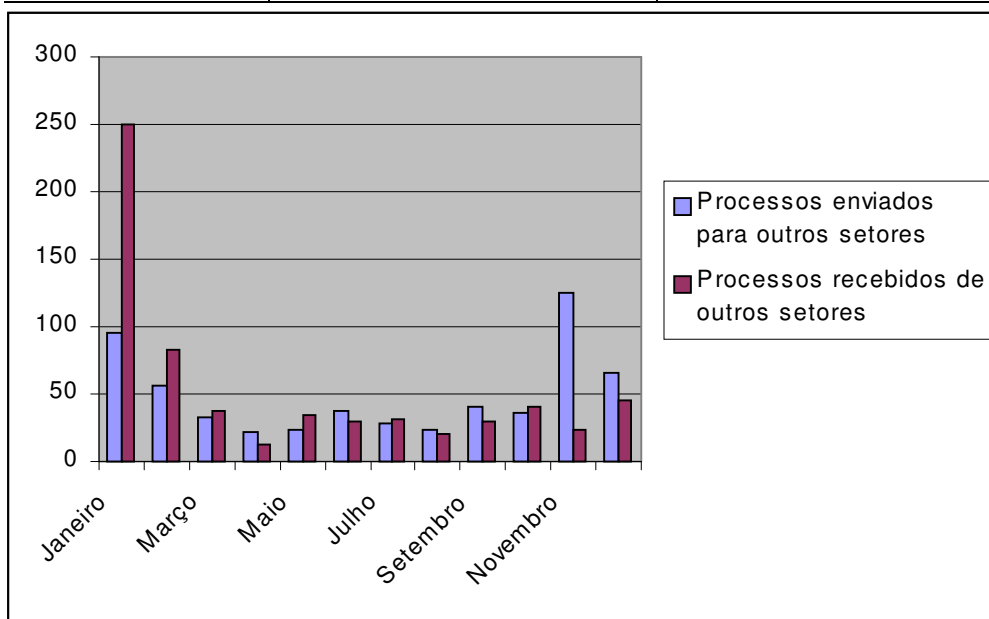
► ATUAÇÃO DA UNIDADE

Até 22 de setembro era procuradora-chefe, a Dra. Miriam Fontenelle. A partir da referida data, o procurador Renato Rabe assumiu a Procuradoria.

► MOVIMENTAÇÃO DE PROCESSOS NO SISTEMA INTERNO DA AUTARQUIA

Com base nos bancos de dados do sistema de Protocolo da autarquia verificou-se o movimento de processos que tramitaram pela Procuradoria no exercício, todos com despacho ou pareceres da Instituição. O quadro demonstra que todas as demandas foram atendidas por esta unidade que está capacitada para atender a missão que lhe foi conferida.

<i>Mês</i>	<i>Processos enviados para outros setores</i>	<i>Processos recebidos de outros setores</i>
Janeiro	95	250
Fevereiro	56	83
Março	33	37
Abril	22	12
Maio	23	34
Junho	37	30
Julho	28	32
Agosto	23	21
Setembro	40	30
Outubro	36	41
Novembro	125	24
Dezembro	65	46
Total	595	656



► ASSESSORAMENTO À INSTITUIÇÃO

O consultivo jurídico às diretorias e suas unidades nos processos licitatórios, nos contratos, convênios, notificações, informações jurídicas e demais atos administrativos.

Pôde-se se verificar uma perfeita integração com as demais linhas da autarquia, com prioridade para os processos de licitação.



► ATUAÇÃO NA QUESTÃO FUNDIÁRIA

A questão fundiária do JBRJ foi um dos focos da **Procuradoria** no exercício. Foram inúmeras as informações prestadas à Advocacia Geral da União sobre as 241 ações de reintegração de posse impetradas pelo ex-Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal, atualmente tendo como pólo ativo a União Federal.

Em algumas situações, por interesse da administração a Procuradoria ingressou como litisconsorte ativo nas ações de reintegração de posse, atuando diretamente em algumas delas.

Em várias ações civis públicas propostas pelo Ministério Público Federal a Procuradoria ingressou como litisconsórcio ativo, em especial referente às casas dentro do Arboreto.

Todas as ações de reintegração de posse foram inseridas no sistema PUSH da Justiça Federal (que informa todos os andamentos das ações), permitindo à Procuradoria total controle das mesmas sem qualquer custo para a administração. E, quando necessário, foram feitas algumas diligências junto a Justiça Federal a fim de dar andamento aos processos.

► ATUAÇÃO NA COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO DAS ÁREAS DO JBRJ

Pela Portaria JBRJ nº 248/2004 foi criada a Comissão de Fiscalização das áreas do JBRJ. Os trabalhos de coordenação desta comissão, pela Procuradoria, geraram inúmeros resultados para a Instituição.

Houve duas reuniões e uma visita à Vila da Major com grande sucesso e servindo para harmonizar os moradores e criar meios institucionais de comunicação entre a administração e a sociedade civil.

► RECLAMAÇÕES TRABALHISTAS E AÇÃO CIVIL PÚBLICA

A Procuradoria atuou a frente das reclamações trabalhistas como responsável subsidiário da empresa Free Port e da Ação Civil Pública proposta pelo Ministério Público do Trabalho, em face da mesma empresa, tendo o JBRJ, inclusive, retido parte do pagamento da empresa por determinação judicial.

► PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

Servidor	Evento	Local	Período
Alexandra M. Morgado	Seminário	Hotel Glória, RJ	
Paulo Roberto P. Filgueiras	Confap	Fortaleza, CE	out
Renato Rabe, Alexandra M. Morgado	Seminário MMA	Auditório da Embrapa-RJ	out



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

O **Núcleo de Educação Ambiental** tem como missão educar para transformação de atitudes frente às questões ambientais, visando a conservação de ambientes naturais e dos componentes da diversidade biológica, bem como a garantia da qualidade de vida respeitando os princípios da participação coletiva, do exercício da cidadania, da diversidade cultural, da solidariedade e da sustentabilidade. O NEA desenvolve seus projetos e ações nas linhas de difusão científica, pesquisa em educação ambiental, capacitação de multiplicadores para visitação, produção de materiais pedagógicos e desenvolvimento de metodologias em educação ambiental, educação para gestão ambiental, formação e capacitação de recursos humanos em EA. Esses projetos se dirigem a um público variado de professores, alunos, visitantes, técnicos, entre outros. O Projeto Conhecendo Nosso Jardim, de capacitação de multiplicadores para visitação, atendeu 571 professores, atingindo 12.648 alunos. As demais ações e projetos alcançaram um público aproximado de 14.000 visitantes, além de 469 pessoas por meio de atendimentos específicos.

Apesar da interrupção do Projeto Laboratório Didático, foi dada continuidade à pesquisa e elaboração de metodologias e materiais a serem utilizados no projeto. Foi elaborada planta arquitetônica pela Croma, com base nas necessidades apontadas pela equipe do NEA, para reforma do espaço que abrigará os setores técnicos, administrativos e de atendimento público.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

- Patrocínio pelo CNPq para o Projeto As Plantas na Cultura Brasileira, com participação do NEA.
- Revisão do conteúdo do Roteiro Básico do Projeto Conhecendo Nosso Jardim.
- Pré-teste com professores do percurso do Roteiro Sensibilizador do Projeto Conhecendo Nosso Jardim.
- Representação do JBRJ na Comissão Intersectorial de Educação Ambiental (Cisea) do MM.
- Apresentação do Estudo de Caso A Educação Ambiental no JBRJ em reunião ordinária da Cisea.
- Formalização de estágios universitários curriculares em capacitação em EA.
- Coordenação de dois cursos de treinamento de RH.
- Concepção pedagógica e participação em curso de capacitação de monitores para o JBRJ.
- Participação no processo de consulta aberta do Programa Nacional de EA.
- Participação no curso de extensão Diversidade Vegetal e Conservação, da ENBT, ministrando aula de EA.
- Elaboração e apresentação para captação de patrocínio do Projeto Uma Abordagem Educativa e Conservacionista na Coleção de Plantas Ameaçadas de Extinção no Jardim Botânico do Rio de Janeiro: A convergência de múltiplos olhares, em parceria com Curadoria das Coleções Vivas do JBRJ.
- Patrocínio pela Natura para o Projeto Um Olhar sobre Plantas Medicinais, coordenado pela NEA.
- Participação no GT de revisão da proposta de designação do Rio de Janeiro para a lista dos sítios do Patrimônio Mundial da Unesco.
- Representação no Comitê Gestor do termo de parceria IDEL.
- Participação no GT de Eficientização Energética.
- Participação no Conselho Consultivo Interno da Agenda Ambiental na Administração Pública – A3P, criado pela Portaria nº 221, de 10/9/2004.

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Assessoria de Eventos	Consultoria institucional para peça teatral Histórias do Jardim Botânico, elaborado pela Cia de Teatro Chronos, culminando com apresentação da mesma no aniversário do JBRJ. Participação em ciclo de palestras na semana do meio ambiente.
Gabinete da Presidência	• Organização da participação do JBRJ na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia. • Projeto Monitores do Jardim.



► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Centro de Visitantes / Dipeq / Dirad	Treinamento – Projeto Monitores do Jardim.
Coord. das Coleções Vivas / Lab. de Museologia	- Projeto Um Olhar Educativo sobre Plantas Medicinais; - Projeto Uma Abordagem Educativa e Conservacionista na Coleção de Plantas Ameaçadas de Extinção no JBRJ: A convergência de múltiplos olhares, apresentado ao Prêmio Investindo na Natureza, do Banco HSBC.
Dipeq / ENBT / Prefeitura	Organização da participação do JBRJ na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia.
Dirad	Concurso O COEP e a Escola Caminhando juntos na Construção da Cidadania.
ENBT	- Apresentação do Estudo de Caso / Cisea; - Participação no curso de extensão Diversidade Vegetal e Conservação, ministrando aula de EA.
Lab. de Museologia	As Plantas na Cultura Brasileira, projeto de exposição itinerante patrocínio CNPq.

► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Escola Camilo Castelo Branco	Premiação do concurso O COEP e a Escola Caminhando juntos na Construção da Cidadania.
Escolas da rede oficial de ensino	Treinamento de professores e multiplicadores para visitas escolares.
Grupo de Ação Coordenada que reúne instituições de pesquisa, centros de ciência, universidades, Secretaria Municipal de Educação	Planejamento de ações voltadas para a formação continuada de professores de ciências do ensino fundamental e médio, e licenciandos.
RBJB	Representação na Comissão de EA da Rede e elaboração do Projeto O Jardim vai à Escola, com produção de material educativo.

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
AAJB	Apoio ao Projeto Conhecendo Nosso Jardim, contratação de estagiárias.
Faculdade de Pedagogia/UFF	Avaliação pedagógica do Roteiro Básico do Projeto Conhecendo Nosso Jardim, por graduandos em Pedagogia, orientada por docente da UFF.
Natura	Patrocínio ao Projeto Um Olhar Educativo sobre Plantas Medicinais.

► **TRABALHOS PUBLICADOS**

<i>Trabalho publicado</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
A Dimensão Educativa do Jardim Botânico do Rio de Janeiro	Maryane V. Saisse	Política, Conhecimento e Cidadania. Anais do 6º Encontro de Pesquisa em Educação. Anped/Sudeste

► **TRABALHOS ACEITOS**

<i>Trabalho aceito</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
As Dinâmicas em Projetos de Educação Ambiental	Maria Teresa de J. Gouveia & Maria Manuela de M. Rueda	Anais do 2º Congresso Mundial de Educação Ambiental



▶ TRABALHOS SUBMETIDOS

Trabalho submetido	Autor(es)	Publicação
Encontros e Desencontros: Professores e Visitas Escolares no Jardim Botânico do Rio de Janeiro	Maryane V. Saisse	Anais da 9ª Reunião da Rede de Popularização da Ciência e da Tecnologia para América Latina e Caribe
Exposição Itinerante As Plantas na Cultura Brasileira	Maria Lucia de N. M. Loureiro, Luisa Maria G. M. Rocha, Maria Teresa de J. Gouveia, Maryane V. Saisse, Carmelita S. Bottino, Alexandra Aparecida G. Rodrigues & Ana Lucia D. A. Lagos	
Ação Coordenada em Ensino de Ciências: Uma experiência em formação continuada de professores no Estado do Rio de Janeiro	Márcia S. M. T. Wenzel	

▶ TRABALHOS APRESENTADOS

Evento: 2º Congresso Mundial de EA

Local: Fiocruz-RJ

Período: 15 a 18/9

Trabalho	Autor(es)
As Dinâmicas em Projetos de Educação Ambiental	Maria Teresa de J. Gouveia & Maria Manuela M. Rueda
Ações de EA no Jardim Botânico do Rio de Janeiro	Ana Lucia D. A. Lagos, Carmelita S. Bottino, Márcia S. M. T. Wenzel, Maria Manuela M. Rueda, Maria Teresa de J. Gouveia & Maryane V. Saisse
Oficina Laboratório Didático: Desenvolvimento de uma metodologia de EA a partir de conceitos abordados no JBRJ	Carmelita S. Bottino, Ana Lúcia D. A. Lagos & Márcia S. M. T. Wenzel

Evento: 5º Fórum Brasileiro de Educação Ambiental

Local: Rede Brasileira de Educação Ambiental, Goiânia-GO

Período: 3 a 6/11

Trabalho	Autor(es)
Desafios da Construção de Projetos de Educação Ambiental	Maria Teresa de J. Gouveia & Carmelita S. Bottino
Educação Ambiental e Jardins Botânicos	Maryane V. Saisse
Laboratório Didático: Uma experiência com bons frutos	Carmelita S. Bottino, Ana Lucia D. A. Lagos, Cristiane Tavares & Márcia S. M. T. Wenzel

▶ PALESTRAS APRESENTADAS

Local: Sesc São Gonçalo

Período: novembro

Palestra	Palestrante
Educação Ambiental: Ações e práticas	Maryane V. Saisse

Evento: 28º Congresso de Zoológicos do Brasil

Local: Rio de Janeiro

Período: 4/6

Palestra	Palestrante
As Abordagens de Educação Ambiental no JBRJ	Maria Teresa de J. Gouveia



Evento: Conferência Internacional da Educação Biológica, Desenvolvimento Sustentável, Ética e Cidadania – BIOED 2004

Local: Rio de Janeiro

Período: 13 a 18/9

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Coordenação do Grupo Educação Biológica, Ambiente e Sustentabilidade	Maria Teresa de J. Gouveia

► **EVENTOS: OUTRAS PARTICIPAÇÕES**

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Ana Lucia D. A. Lagos, Carmelita S. Bottino, Márcia S. M. T. Wenzel, Maria Manuela M. Rueda, Maria Teresa de J. Gouveia, Maryane V. Saisse	Congresso Mundial de Educação Ambiental	Fiocruz, Academia Brasileira de Ciências, Ibama-RJ	15 a 18/9
Carmelita S. Bottino, Maryane V. Saisse	13ª Reunião da RBJB - Sustentabilidade nos Jardins Botânicos	RBJB, Governo de Minas, Prefeitura de Belo Horizonte	19 a 23/7
Maria Teresa de J. Gouveia, Maryane V. Saisse	Seminário Programa de Conservação de Recursos Florestais e Recomposição de Matas Ciliares das Bacias Hidrográficas Fluminenses do Rio Paraíba do Sul	Ibama-RJ	11 a 14/5
Maria Teresa de J. Gouveia	2º Encontro da Associação Nacional de Pós Graduação e Pesquisa em Ambiente e Sociedade	ANPPAS / Campinas, SP	26 a 29/5
	Conferência Internacional da Educação Biológica, Desenvolvimento Sustentável, Ética e Cidadania - BIOED 2004	Fiocruz, Academia Brasileira de Ciências, CRBIO 2, Ibama-RJ	13 a 18/9

► **CURSOS MINISTRADOS**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Ana Lucia D. A. Lagos, Carmelita S. Bottino, Márcia S. M. T. Wenzel, Maria Manuela M. Rueda, Maria Teresa de J. Gouveia, Maryane V. Saisse	Capacitação de Monitores do JBRJ	Dirad e NEA	14 a 24/6
Maryane V. Saisse	Capacitação Técnica em EA	Sesc Pantanal	15 a 19/3
Maria Teresa de J. Gouveia	Diversidade Vegetal e Conservação (módulo de EA, curso de extensão)	ENBT	nov
Maria Manuela M. Rueda, Maria Teresa de J. Gouveia	Treinamento para Guardas do JBRJ	NEA e CRH	24-25/11, 1º-2/12



► VIAGENS TÉCNICAS

<i>Servidor</i>	<i>Destino</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Período</i>
Ana Lúcia D. A. Lagos, Maria Teresa de J. Gouveia	Secretaria de Educação e Centro de Estudos Ambientais de Angra dos Reis, RJ	Viagem de sensibilização do Projeto de Exposição Itinerante As Plantas na Cultura Brasileira	7/12
Maryane V. Saisse	MMA, Brasília, DF	Reunião técnica da Cisea	8 a 10/12, 12/5 e 15/9
Maryane V. Saisse, Ana Lúcia D. Alfaia Lagos	SM de Cultura Maricá-RJ	Viagem de sensibilização do Projeto de Exposição Itinerante As Plantas na Cultura Brasileira	23/11

► INDICADORES DE DESEMPENHO

<i>Indicador</i>	<i>Produto</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>
Professor	Pessoa informada	300 unid.	571 unid.
Aluno		9.000 unid.	12.648 unid.
Visitante		20.000 unid.	14.001 unid.
Outros informados		70 unid.	469 unid.



► PRINCIPAIS DELIBERAÇÕES

- Homologação do resultado da avaliação institucional do 2º semestre de 2003 e do resultado da avaliação institucional do 1º semestre de 2004, cujas metas institucionais atingiram 100% do previsto;
- Deliberação sobre acréscimo no vencimento por titulação, sendo dois por título de doutor, um por título de mestre e quatro por certificados de aperfeiçoamento/especialização;
- Análise e decisão sobre cinco processos de recursos impetrados por servidores;
- Elaboração de informativo veiculado na Intranet sobre o Sistema de Avaliação Individual de Desempenho, visando orientar o servidor sobre a importância de que seja cumprida a primeira etapa da avaliação individual referente ao preenchimento do formulário Definição de Atribuições e Metas;
- O GT nomeado pela Portaria JBRJ nº 202, de 8/9/2004, apresentou à CI uma série de sugestões de alterações ao Sistema de Avaliação de Desempenho Individual. A CI fez as seguintes observações aos documentos elaborados pelo citado GT:
 - 1) que o valor máximo da GDACT fosse estendido aos cargos comissionados DAS 1 e 2;
 - 2) que os pesos para os fatores de desempenho fossem: capacidade profissional (20), produtividade (20), qualidade (20), organização (10), responsabilidade (10), cooperação (10) e iniciativa (10);
 - 3) que fosse prevista a avaliação dos servidores investidos em funções de DAS para fins de progressão: *“Os titulares dos cargos efetivos das carreiras de C&T que estiverem no último padrão da última classe, quando investidos em cargos de chefias, serão avaliados semestralmente somente para fins de progressão funcional”*;
 - 4) que o GT apresente uma proposta para a substituição do atual formulário Definição de Atribuições e Metas, onde são registradas pela chefia imediata, em comum acordo com o servidor, as atividades, tarefas e responsabilidades do servidor no período de avaliação, uma vez que a CI considera importante a existência de um parâmetro para auxiliar a chefia no momento da avaliação;
 - 5) A CI destacou a importância de, após elaborado e aprovado o novo sistema de avaliação, serem realizadas reuniões com os servidores e com as chefias em particular para conscientização da importância da avaliação individual para a Instituição.
- Revisão no Regimento Interno em vigor, aprovado pela Portaria nº 379, de 23/9/2003 e apresentada à Presidência do JBRJ, tendo sido expedida a Portaria JBRJ nº 259, de 22/11/2004, com as alterações sugeridas, abaixo relacionadas:
 - 1) **nas competências** – a inclusão de *“propor, para aprovação da Presidência do JBRJ, alterações aos critérios de avaliação de desempenho individual dos ocupantes dos cargos das carreiras de C&T”*.
 - 2) **na composição** – a CI será composta por sete membros, sendo cinco membros representantes das unidades do JBRJ e dois membros representantes dos servidores do JBRJ. Os membros representantes das unidades do JBRJ e seus respectivos suplentes, serão indicados pelos titulares das unidades organizacionais. Os representantes dos servidores e seus suplentes, serão escolhidos: um membro e seu suplente, por meio de processo eleitoral, dentre os servidores ativos em exercício no JBRJ e outro membro com seu respectivo suplente, pela Presidência da Associajardim.
 - 3) **no mandato** – o mandato dos membros terá duração de três anos, permitida uma recondução por igual período. Por ocasião da renovação dos membros da CI, deverão ser mantidos dois membros titulares e seus respectivos suplentes da composição anterior, com vistas a dar continuidade aos trabalhos.



► **AÇÕES E RESULTADOS**

Ação	Resultado
7ª Avaliação de Desempenho Funcional, relativo ao período de 18/12/2003 a 17/12/2004.	• 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 seis funcionários que faziam jus à progressão funcional; • Analisados (em dezembro) e dado andamento aos formulários e fichas de avaliação individual dos seis funcionários que faziam jus à progressão funcional, devidamente assinadas pelas chefias, de acordo com as orientações da Portaria JBRJ nº 003/98; • Encaminhada à CRH a planilha demonstrativa de todos os funcionários avaliados, na qual todos atingiram a nota suficiente para a progressão funcional.



► ATUAÇÃO DA ÁREA

Em janeiro a **Comissão Permanente de Coleções** realizou uma reunião (memos da CPRG, de 8/1 e 13/2) para propor a formação de GT para elaboração de uma Política de Coleções para o acervo biológico do JBRJ. A comissão participou da indicação dos representantes deste GT, emitindo documentação pertinente para a Presidência do JBRJ. O referido GT foi criado por portaria, realizou algumas reuniões, mas não apresentou resultados no exercício. Foi dissolvido sem a participação da comissão.

A segunda reunião realizada em 12/2, com a presença de poucos membros da comissão, teve como objetivo recomendar a formação de GT para elaboração do processo institucional para atender o art. 9 da MP n° 2.186-16 a fim de obter a *“autorização especial de acesso e de remessa de amostra de componente do patrimônio genético e de acesso a conhecimento tradicional associado a instituição nacional, pública ou privada, que exerça atividade de pesquisa e desenvolvimento nas áreas biológicas e afins”*. Tal autorização permite a continuidade das atividades de coleta e remessa de material biológico destinado à pesquisa sem fins comerciais, dentro da legislação vigente.

O GT, composto por representantes da Dipeq, com o apoio da presidência da CPRG, montou o portfólio de projetos do JBRJ e a documentação necessária para ser encaminhada ao MMA. A referida autorização foi concedida ao JBRJ em junho. No final de setembro foi realizado na Dipeq um seminário de internalização das recomendações e critérios do Conselho de Gestão do Patrimônio Genético (CGEN/MMA). O objetivo foi nivelar os conhecimentos desta diretoria sobre os procedimentos adotados pela Secretaria Executiva do CGEN/MMA, informar sobre as autorizações concedidas ao JBRJ relativas à pesquisa e intercâmbio científico, esclarecer as indefinições geradas pela MP n° 2.186-16, informar sobre o processo de transformação desta em projeto de lei que foi encaminhado à Casa Civil.

Em dezembro, as representantes do JBRJ no CGEN, pesquisadora Tânia S. Pereira (titular) e tecnóloga Maria Lucia M. N. da Costa (suplente), solicitaram dispensa desta representação. Considerando a importância da participação do JBRJ no processo de discussão das normas de acesso ao patrimônio genético, a Presidência da CPRG sugeriu novos representantes para atuar neste conselho.

**► ATUAÇÃO DA UNIDADE**

A **Comissão Permanente de Licitação** realizou diversas tarefas para o atendimento a todos os processos que estiveram sob sua responsabilidade durante o exercício. Foram realizadas todas as etapas licitatórias em todas as modalidades de licitação: Concorrência, Tomada de Preços, Convite, como também Pregões Eletrônicos e Pregão Presencial.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

Licitações - 2004		
Processo: 02011.000533/2003-51 Área requisitante: Presidência Modalidade: PP 001/2004 Objeto: Serviços de limpeza Data abertura: 10/2 Fase: homologado p/ R\$ 379.548,60 / ano	Processo: 2011.000394/2003-19 Área requisitante: Dirad Modalidade: CP 001/2004 Objeto: Concessão onerosa de uso – lanchonete Data abertura: 17/5 Fase: homologado p/ R\$ 5.366,00 / mês	Processo: 02011.00134/2004-62 Área requisitante: Croma Modalidade: PE 002/2004 Objeto: Serviço de manutenção de quatro sistemas de ar Data abertura: 4/6 Fase: homologado p/ R\$ 19.970,00 / ano
Processo: 02011.000173/2004-97 Área requisitante: SRM Modalidade: PE 003/2004 Objeto: Fornecimento de passagens aéreas Data abertura: 8/6 Fase: homologado - desconto de 4,35%	Processo: 02011.000159/2004-20 Área requisitante: SRM Modalidade: PP 004/2004 Objeto: Serviços de vigilância Data abertura: 25/6 Fase: homologado p/ R\$ 78.000,00 / mês	Processo: 02011.000051/2004-10 Área requisitante: SRM Modalidade: CP 002/2004 Objeto: Concessão onerosa de uso – cafeteria do Solar da Imperatriz Data abertura: 16/11 Fase: nova licitação
Processo: 02011.000088/2004-74 Área requisitante: SRM Modalidade: CP 003/2004 Objeto: Concessão onerosa de uso – livraria Data abertura: 16/11 Fase: homologado p/ R\$ 1.565,00 / mês	Processo: 02011.000145/2004-61 Área requisitante: ENBT e Dipeq Modalidade: Convite 003/2004 Objeto: Aquisição de periódicos - 2003 Data abertura: 27/7 Fase: homologado p/ R\$ 16.466,39	Processo: 02011.000279/2004-54 Área requisitante: Croma Modalidade: Convite 004/2004 Objeto: Aquisição de cimento e areia Data abertura: 28/7 Fase: homologado p/ R\$ 1.209,92
Processo: 02011.000280/2004-35 Área requisitante: Prefeitura Modalidade: Convite 005/2004 Objeto: Contratação de firma especializada em restauração para Museu Botânico e Biblioteca Data abertura: 14/9 Fase: homologado p/ R\$ 41.120,00	Processo: 02011.000210/2004-96 Área requisitante: Prefeitura Modalidade: Convite 002/2004 Objeto: Aquisição de carreta, moto-serra e roçadeira Data abertura: 26/7 Fase: homologado p/ R\$ 7.698,00	Processo: 02011.000315/2004-06 Área requisitante: Dirad, Dipeq e Prefeitura Modalidade: PE 005/2004 Objeto: Aquisição de microcomputadores (20), impressoras (7), multifuncional (1), leitores de código de barra (2) Data abertura: 22/9 Fase: homologado p/ R\$ R\$ 54.474,00
Processo: 0211.000350/2004-09 Área requisitante: Croma Modalidade: Convite 006/2004 Objeto: Filtro de linha mínimo de 7 A-110 VAC e outros Data abertura: 15/10 Fase: homologado p/ R\$ 2.201,80	Processo: 02011.000438/2004-93 Área requisitante: Herbário e SRM Modalidade: PE 006/2004 Objeto: Serviços gráficos: confecção de cartolinas e outros materiais para o Herbário e capas de processo e envelopes para o Protocolo Data abertura: 29/10 Fase: homologado p/ R\$ 11.352,00	Processo: 02011.000557/2004-64 Área requisitante: Croma Modalidade: Convite 007/2004 Objeto: Contratação de serviços em restauração de edifícios históricos para Museu-Sítio Casa dos Pilões e Aqueduto da Levada Data abertura: 9/11 Fase: homologado p/ R\$ 67.737,00



Licitações - 2004		
Processo: 02011.000547/2004-10 Área requisitante: Dipeq Modalidade: Convite 008/2004 Objeto: Aquisição de vidraria, equipamentos e outros materiais p/ laboratórios Data abertura: 12/11 Fase: homologado p/ R\$ 5.081,18	Processo: 02011.000445/2004-77 Área requisitante: Dipeq Modalidade: Convite 009/2004 Objeto: Aquisição de periódicos - 2004 Data abertura: 3/12 Fase: homologado p/ R\$ 10.685,60	Processo: 02011.000636/2004-57 Área requisitante: Croma/Dirad Modalidade: Convite 011/2004 Objeto: Aquisição de material elétrico Data abertura: 6/12 Fase: homologado p/ R\$ 6.964,04
Processo: 02011.000631/2004-16 Área requisitante: Croma/Dirad Modalidade: TP 001/2004 Objeto: Contratação de serviços para reforma Tom Jobim, ACMA e Arquivo Geral etc. Data abertura: 29/11 Fase: homologado p/ R\$ 177.722,55	Processo: 02011.000657/2004-08 Área requisitante: Prefeitura Modalidade: Convite 010/2004 Objeto: Aquisição de balança Data abertura: 1/12 Fase: homologado p/ R\$ 1.264,00	Processo: 02011.000656/2004-46 Área requisitante: Prefeitura Modalidade: Convite 016 /2004 Objeto: Serviço de conserto, reposição de peças etc. da bobcat Data abertura: 17/12 Fase: homologado p/ R\$ 5.900,00
Processo: 02011.000659/2004-15 Área requisitante: Dipeq Modalidade: Convite 012/2004 Objeto: Confeção de balcão etc. Data abertura: 7/12 Fase: homologado p/ R\$ 7.350,00	Processo: 02011.000695/2004-71 Área requisitante: Dirad Modalidade: Convite 013/2004 Objeto: Passagem área de cabos ópticos para bilheteria Data abertura: 14/12 Fase: homologado p/ R\$ 25.200,00 e adjudicado com desconto p/ R\$ 23.700,00	Processo: 02011.000669/2004-51 Área requisitante: Dipeq Modalidade: Convite 014/2004 Objeto: Aquisição de reagentes Data abertura: 15/12 Fase: homologado p/ R\$ 6.996,44
Processo: 02011.000565/2004-00 Área requisitante: Dipeq Modalidade: PE 007/2004 Objeto: item 1 - Serviços de descupinização do Herbário e item 2 - higienização de livros da Biblioteca Data abertura: 7/12 Fase: homologado apenas item 1 p/ R\$ 680,00	Processo: 02011.000609/2004-84 Área requisitante: Dipeq e Dirad Modalidade: PE 008/2004 Objeto: Aquisição de mobiliário Data abertura: 16/12 Fase: homologado p/ R\$ 52.336,80	Processo: 02011.000681/2004-21 Área requisitante: Prefeitura e Croma Modalidade: PE 009/2004 Objeto: Aquisição de material de construção Data abertura: 20/12 Fase: homologado p/ R\$ 65.497,69
Processo: 02011.000608/2004-21 Área requisitante: Prefeitura Modalidade: PE 010/2004 Objeto: Aquisição de cartuchos e toner Data abertura: 21/12 Fase: homologado p/ R\$ 3.787,78		
Fonte: CPL/Presidência		



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

O trabalho da **Comissão de Publicação** foi dedicado principalmente à publicação dos dois volumes da Rodriguésia. Além disso, foi realizada a revisão de diversos textos que foram divulgados no Arboreto e na página na Internet.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

- Recebimento de 25 artigos para publicação na Rodriguésia.
- Editoração de 17 artigos para publicação na Rodriguésia.
- Publicação de 17 artigos na Rodriguésia.
- Em andamento 38 artigos para publicação na Rodriguésia.

► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Dipeq	• Revisão, editoração e publicação de artigos de pesquisadores do JBRJ; • Publicação da Rodriguésia.
ENBT	Revisão e elaboração de folders e cartazes para divulgação.
Prefeitura	Revisão de folders para divulgação.

► INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Pesquisadores	Publicação da Rodriguésia.
Público visitante	Publicação de folders.

► INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
Caixa	Publicação da Rodriguésia.



Diretoria de Pesquisa Científica- DIPEQ



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

A prioridade empreendida pela **Diretoria de Pesquisa Científica** foi a continuidade das atividades direcionadas para produção, organização e divulgação de conhecimentos sobre a diversidade vegetal brasileira. O desenvolvimento de ações coordenadas em quatro programas e a execução de atividades em unidades laboratoriais e de acervo científico continua sendo a estratégia para consolidar a política de integração dos projetos de pesquisas e atender os compromissos do grande desafio de conservação e uso sustentável da biodiversidade. A equipe de assessoria da Dipeq deu continuidade às atividades de apoio administrativo, destacando-se o planejamento e o controle orçamentário. Algumas atividades de apoio técnico-científico e pesquisas relacionadas com a história do JBRJ permaneceram sob a responsabilidade de funcionários lotados nesta equipe. Foi consolidado o envolvimento da diretoria na capacitação de recursos humanos, principalmente por meio dos programas de cursos de pós-graduação e extensão da ENBT e da implementação de programas específicos de bolsas e estágios.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

A síntese das realizações da Dipeq no presente exercício, com destaque para a continuidade das atividades relacionadas com as prioridades para a conservação, utilização sustentável e repartição de benefícios da biodiversidade brasileira, é apresentada abaixo:

- Consolidação da relação da Dipeq com a SBF/MMA, apoiando por meio da participação em conselhos, GTs e outros fóruns de discussão e subsidiando com informações científicas as ações e políticas de prioridades de conservação e uso sustentável formuladas pela SBF/MMA.
- Manutenção de parcerias e patrocínios para projetos de pesquisa científica e de manutenção das coleções científicas (AAJB, Petrobras, FBMM, FFI, HSBC, CNPq, Faperj, Biodiversitas, entre outros).
- Continuidade dos projetos de pesquisa científica e do projeto de informatização do Herbário, visando o avanço no conhecimento e a conservação da diversidade vegetal brasileira.
- Formulação e implantação de política institucional de integração de projetos de pesquisa em grupos taxonômicos relevantes e em áreas remanescentes de biomas brasileiros para a avaliação e monitoramento da diversidade biológica no Brasil.
- Integração de diversas bases de dados sobre coleções botânicas do JBRJ para futura disseminação em redes estadual, nacional e mundial de informações sobre biodiversidade.
- Criação de páginas na Internet no sítio do JBRJ para divulgação e disponibilização de resultados das pesquisas sobre flora de Unidades de Conservação (Rebio Tinguá, APA Guapimirim, Rebio Poço das Antas, RE Macaé de Cima).
- 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 conservação.
- Participação em eventos científicos com o objetivo de divulgar importantes resultados das pesquisas sobre diversidade, composição, estrutura, funcionamento de ecossistemas e prioridades para 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, orientação de bolsistas, participação em bancas, oferecimento de cursos e palestras, entre outras atividades correlatas.

► PALESTRAS APRESENTADAS

Evento: Oficina sobre o pau-brasil na CITIES

Local: Ibama, BSB, DF

Período: 12 a 13/4

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Pau-brasil – situação atual e prioridades para conservação.	Haroldo C. de Lima



Evento: Reunião Anual da RBMA/MAB/Unesco

Local: APA Petrópolis

Período: 22 a 23/11

Trabalho	Autor(es)
A proposta do posto avançado da Reserva da Biosfera da Mata Atlântica no JBRJ	Haroldo C. de Lima

Evento: Reunião Técnica sobre o Programa Pau-brasil

Local: Ibama, BSB, DF

Período: 29 a 30/11

Trabalho	Autor(es)
O Plano de Ação para conservação e uso sustentável do pau-brasil	Haroldo C. de Lima

► **EVENTOS: OUTRAS PARTICIPAÇÕES**

Servidor	Evento	Local	Período
Haroldo C. de Lima	Reunião GT Mata Atlântica	NAPMA, SBF/MMA	1º-2/7
	Reunião Edital Espécies Ameaçadas de Extinção	Biodiversitas, Belo Horizonte-MG	17/8
	Reunião GT Mata Atlântica	NAPMA, SBF/MMA	19 a 20/8
	Seminário Nacional do Programa Mata Atlântica - MMA	Hotel Carlton, BSB, DF	25 a 26/11
	Reunião Ceman/Ibama	Ibama, BSB, DF	1º/12
	Reunião da Associação Memória Naturalis	MN/UFRJ	15 a 17/12



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

A **Assessoria da Diretoria de Pesquisa** 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, em particular àquelas relacionadas com a continuidade dos projetos de pesquisa científica. Entretanto, o gerenciamento da área física da 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.

As atividades relacionadas à história e memória institucional foram mantidas sob a coordenação do diretor de pesquisas, porém foi iniciada a implementação de estrutura administrativa independente para testar a capacidade da Dipeq atender a grande demanda institucional nesta área do conhecimento. Embora a Dipeq conte com apenas um pesquisador nesta área, evidenciou-se a necessidade de criação do Laboratório de História. Esta unidade deverá ser incorporada ao organograma da diretoria, devido à especificidade das suas atividades, com o objetivo de realizar juntamente com outros setores do JBRJ, parcerias e trabalhos conjuntos de forma mais autônoma. As demandas prioritárias no exercício foram decorrentes da implementação do projeto de pesquisa Gênese do Jardim Botânico do Rio de Janeiro na linha de pesquisa: Estudo da história do JBRJ e das ciências naturais no século XIX.

► 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.
- Organização do Seminário 2004 do Planejamento Dipeq.
- Apoio à execução do calendário de excursões científicas.
- Participação em GTs intersetoriais.
- Levantamento documental e a pesquisa bibliográfica do projeto de pesquisa Gênese do Jardim Botânico do Rio de Janeiro.
- Criação do banco de dados da História Administrativa do JBRJ de 1808 até nossos dias.
- Cronologia dos principais acontecimentos dos 200 anos do JBRJ e do contexto nacional e internacional que tenham importância na trajetória da Instituição.
- Biografias dos diretores e dos principais cientistas do JBRJ.
- Recolhimento e organização do Arquivo Graziela Maciel Barroso.
- Pesquisa e criação de banco de dados com imagens referentes ao JBRJ e entorno com ênfase no século XIX.
- Participação em cinco GTs, instituídos por portaria do presidente do JBRJ.

► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Gabinete da Presidência	Participação em diversos GTs.
Croma	Manutenção da área física da Dipeq.
Coord. das Coleções Vivas	• Cooperação técnico-científica para manutenção e ampliação das coleções vivas; • Reuniões para a realização de eventos e elaboração de projetos.



<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Lab. de Museologia	• Trabalho conjunto para criação de grupos de pesquisa no CNPq; • Elaboração do projeto de pesquisa Coleção Histórica do Herbário de JBRJ – Coleção Fée - para patrocínio da Caixa.

► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Faperj	Intercâmbio científico e apoio a ações para avanços no conhecimento e conservação da diversidade biológica.
Funbio	Intercâmbio científico e apoio a ações para avanços no conhecimento e conservação da diversidade biológica.
Fiocruz	Intercâmbio científico para conservação e uso sustentável de plantas brasileiras.
Ibama / MMA	Aporte intelectual da área de pesquisa nas estratégias para a conservação de espécies ameaçadas de extinção.
RBMA - Unesco	Aporte intelectual da área de pesquisa nas estratégias para gestão da Reserva da Biosfera da Mata Atlântica.
SBF/MMA	Aporte intelectual da área de pesquisa nas políticas ambientais do MMA.

► **PALESTRAS APRESENTADAS**

Evento: Seminário Dipeq

Local: JBRJ

Período: 28/6

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
História do JBRJ	Begonha Bediaga

► **CURSOS MINISTRADOS**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Begonha Bediaga	História do JBRJ	JBRJ	vários



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

A **Coordenação de Diversidade Taxonômica** tem desenvolvido estudos que promovem o avanço do conhecimento sobre a composição e diversidade da vegetação brasileira, por meio 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 descritos a seguir.

O **Projeto Avanços Taxonômicos e Coleções Botânicas** tem permitido ampliar o conhecimento de espécies neotropicais e subtropicais, principalmente da flora do Brasil, desenvolvendo estudos taxonômicos revisionais 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 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 Instituto a fim de contribuir nas atividades de campo, direcionando os resultados para futuras ações de manejo dessas coleções vivas.

O **Projeto Avanços Anatômicos e Ultraestruturais** têm 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.

Por 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 (CNPq, FBM e Faperj), sob a forma de bolsas de pesquisas, 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 doutoramento por um pesquisador, da continuidade do curso de doutorado por outros três pesquisadores e de outro realizando curso de mestrado, 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 das coleções vivas do Arboreto.
- Enriquecimento e organização das coleções vivas: 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 GTs.
- 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**

Interface	Resultado
Banco de Dados	Elaboração de um banco de dados das espécies botânicas.
Dipeq	• Diretor-substituto; • Palestras proferidas e/ou participação como ouvintes; • Identificação e listagem de espécies de diferentes famílias, em particular daquelas relativas às especialidades dos pesquisadores da equipe, implemento à base de dados e organização de informações para exposição; • Coordenação de Programa Científico; • Curador do Herbário; • Participação do JBRJ nas demandas do MMA quanto à política de acesso a recursos genéticos da flora brasileira e coleções científicas; • Elaboração de documento para integração com a SBF/MMA; • Coordenação estadual do Projeto Plantas do Futuro em cooperação técnica com a Fundação Biodiversitas; • Gerenciamento do desenvolvimento das atividades técnico-científicas pertinentes ao cronograma estabelecido no convênio firmado entre o JBRJ e o Banco BBM.
Herbário	• Gerenciamento das coleções desidratadas e laminário; • Participação no gerenciamento de coleções desidratadas; • Base de dados da Xiloteca; • Divulgação de informações de novas coleções científicas do acervo; • Informatização da coleção; • Inclusão de material botânico por coleta ou intercâmbio científico entre instituições; • Curadoria e subcuradorias; • Revisão da base de dados dos tipos nomenclaturais; • Seminários internos do JBRJ; • Representação no Conselho Curador
Informática	Produtos técnico-científicos (confecção de folder, inventário e identificação de acervo, registro em mapa geo-referenciado, informações de campo e bibliográficas sobre os espécimes identificados) e subsídios para manutenção de banco de dados.
Lab. de Botânica Estrutural	• Obtenção de dados científicos, foliares e florais, para o desenvolvimento de projetos de pesquisas; • Confecção de lâminas histológicas; • Elaboração de fotografias e fotomicrografias; • Orientação dos técnicos, atividades experimentais e auxílio na organização e funcionamento da unidade.
Lab. de Biologia Molecular	• Documentação de amostras nativas para estudos moleculares e filogenéticos; • Estudo de complexos taxonômicos • Implementação do Banco de DNA;
Lab. Social	Identificação de material botânico.



Interface	Resultado
Prog. Conservação	• Discussão, elaboração e implementação do projeto, utilizando-se diferentes grupos taxonômicos de domínio dos especialistas; • Pesquisas taxonômico-filogenéticas com base em dados macromoleculares (DNA); • Implemento da coleção do Banco de DNA; • Desenvolvimento das pesquisas institucionais visando a produção científica
PMA	• Estudos anatômicos do lenho de árvores da Mata Atlântica; • Identificação e listagens de espécies do Estado do Rio de Janeiro; • Atualização e manutenção da base de dados; • Diversidade florística em Unidades de Conservação: listagens, monografias, apresentação em eventos científicos e formação de recursos humanos; • Atualização e manutenção da base de dados sobre famílias botânicas; • Informação sobre lista e localização da família Bignoniaceae e ordem Urticales no Arboreto.
PZCOST (Projeto Restinga)	• Identificação de espécimes botânicos; • Informação sobre lista de espécies da família Myrsinaceae no Arboreto.

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

Interface	Resultado
Gabinete da Presidência	• Gerenciamento do projeto; • Gerenciamento da política de acesso a recursos genéticos na Instituição; • Gerenciamento de atividades em ensino e educação; • Participação nas atividades do programa institucional de bolsistas de iniciação científica e serviços voluntários; • Editoração de revistas científicas e outros meios de divulgação institucionais; • Atendimento a público específico; • Elaboração de documentos com abordagens científicas e para captação de recursos; • Fornecimento de suporte técnico; • Divulgação científica; • Participação como membro da Câmara de Pós-graduação da ENBT; • Representante do JBRJ em convênios; • Representação na CPRG.
Prefeitura	• Atualização e divulgação de informação científica sobre as espécies vegetais cultivadas na Instituição ao público em geral; • Subsídios ao Plano de Manejo; • Subsídios para o gerenciamento de coleções específicas e para projeto de áreas de expansão do Arboreto; • Elaboração de banco de dados para as coleções vivas (Bromeliaceae); • Atendimento do público em geral • Inclusão de mudas de plantas nos viveiros do JBRJ para posterior incorporação ao acervo do Arboreto; • Levantamento e localização de espécies botânicas e coleta de sementes para cultivo; • 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.
NEA	Fornecimento de subsídios para elaboração de visitas guiadas ou auto-guiadas.

► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

Setor da sociedade	Benefício à sociedade
Comunidade científica: órgãos de fomento e comissões de publicação	• Apresentação de relatórios; • Participação como revisores de projetos (bolsas de pesquisa, auxílios financeiros); • Submissão de artigos científicos; • Editoração de revista científica; • Participação em comissões.



Setor da sociedade	Benefício à sociedade
Pessoas físicas (estudantes, professores e leigos em geral)	Informação científica atualizada sobre espécies vegetais, principalmente da flora brasileira.
Público visitante (turistas, sócios da AAJB, estudantes, professores e pesquisadores)	Placas de identificação dos exemplares do Arboreto, contendo informações básicas estabelecidas internacionalmente.
Sociedade em geral, órgãos de ensino e pesquisa, públicos e particulares	• Informação científica atualizada sobre as plantas cultivadas no Arboreto e sobre as atividades científicas institucionais de conservação ex-situ (Educação Ambiental); • Rede Fluminense de Herbários; • Assessoria científica ao Programa Um pé de quê? do Canal Futura, prestando informações sobre árvores; • Apoio à universidades por meio de aulas, palestras e participação em bancas examinadoras; • Fornecimento de informações e entrevistas para a mídia comum e científica sobre projetos desenvolvidos no JBRJ; • Informações sobre metodologia científica na área de taxonomia; • Divulgação de trabalhos científicos; • Informações sobre espécie de palmeira do Arboreto.

► INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS

Parceria	Benefício ao JBRJ
Aliança do Brasil (Seguradora do Banco do Brasil)	• Patrocínio do Banco de DNA de espécies da flora brasileira; • Página Web do Laboratório de Biologia Molecular de Plantas e do Banco de DNA (ainda em finalização).
Banco BBM / AAJB	• Identificação e plaqueamento de espécimes cultivados no Arboreto; • Contratados quatro 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.
CNPq	• Bolsas de produtividade científica; • Bolsas de apoio técnico; • Apoio ao desenvolvimento de projetos de pesquisas; • Formação de recursos humanos; • Atendimento como consultores ad hoc em projetos de pesquisas.
Conservation International / FBMM	• Apoio financeiro para desenvolvimento de projeto de pesquisa sobre revisão taxonômica em Melastomataceae; • Projeto elaborado para captação de recursos financeiros e humanos.
CRIA (Biota Fapesp)	Rede splink.
Faperj	• Formação de recursos humanos; • Curso ministrado – Taxonomia de Poaceae; • Desenvolvimento de novas linhas de pesquisas – Fungos.
Herbário Bradeanum-RJ	• Elaboração de artigo científico Melastomataceae na Reserva Ecológica da Ilha Grande, RJ; • Intercâmbio científico e enriquecimento do acervo do Herbário, com documentação da flora fluminense.
IVIC e UFRJ	Glossário Fitoecológico.
Instituto Caiuá de Gestão Ambiental (com convênio)	• Financiamento do trabalho de campo do aluno Juan Gabriel Soler Alarcon, realizado em Caracaraí-RR.
Kew Garden, Inglaterra	• Elaboração de artigos científicos; • Intercâmbio científico.
Lageop/UFRJ	• Confecção de mapas digitais (análise ambiental); • Disciplina cursada por alunos de iniciação científica.
MN/UFRJ	• Curso de pós-graduação – professor de disciplinas e orientador.
Petrobras	Informatização do Herbário.



Parceria	Benefício ao JBRJ
SBBR	• Plantas vivas e atração para os visitantes.
SBF/MMA	GT Espécies Ameaçadas / Conabio / CBD.
UENF	• Publicação de artigos científicos; • Documentação de novas coleções no acervo do Herbário; • Formação de recursos humanos.
UFJF	• Elaboração e publicação de artigos científicos; • Intercâmbio científico e enriquecimento do acervo do Herbário, com documentação da flora fluminense; • Co-orientação em iniciação científica e mestrado.
UFPE / MPEG / UFJF / UFBA / MOBOT	Glossário de Briologia.
UFRJ	• Publicação de artigos científicos; • Documentação de novas coleções no acervo do Herbário; • Formação de recursos humanos; • Estabelecimento da linha de pesquisa proposta – Ontogenia de Órgãos Reprodutores e interação da anatomia vegetal com a biologia molecular.
UFRRJ	• Curso de pós-graduação – professor de disciplinas e orientador; • Interação técnico-científica em que pesquisadores de anatomia vegetal e taxonomia de Pteridófitas participam dos projetos desenvolvidos no JBRJ.
UFUberlândia / Univ. Curitiba / UnB	Trabalho conjunto de inventário florístico, lista de espécies ameaçadas.
USU	• Divulgação do Protaxon por meio das aulas práticas no Arboreto; • Elaboração de trabalho científico.
Univ. de China	• Documentação do CNPq, Ibama e CGEN, para permissão de pesquisador estrangeiro coletar Malvaceae no Brasil; • Parceria em trabalho publicado.
USP	• Exsicatas para o RB.

▶ TRABALHOS PUBLICADOS

Trabalho publicado	Autor(es)	Publicação
Bauhinia ser. Cansenia (Leguminosae: Caesalpinioideae) no Brasil	Angela Maria S. da F. Vaz & Ana Maria G. de A. Tozzi	Rodriguésia
Lista de espécies do gênero Bauhinia no Acre, Brasil	Angela Maria S. da F. Vaz	Albertoa
Catálogo de fungos causadores de ferrugens (Uredinales) do Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, São Paulo, SP, Brasil	Aníbal Alves de C. Júnior, Joe F. Hennen & Mário B. Figueiredo	Hoehnea
Uredinales sobre Poaceae da Reserva Florestal Armando de Salles Oliveira, São Paulo, SP, Brasil	Aníbal Alves de C. Júnior, Mário B. Figueiredo, Edson L. Furtado & Joe F. Hennen	Hoehnea
Florística e ecologia das Orchidaceae das restingas do Estado de Espírito Santo	Cláudio N. Fraga & Ariane L. Peixoto	Rodriguésia 54 (84): 5-20. 2004
A distribuição geográfica da família Rubiaceae Juss. na <i>Flora Brasiliensis</i> de Martius	Abner Chiquieri, Fernando R. Di Maio & Ariane L. Peixoto	Rodriguésia 54 (84): 47-57. 2004
Etnobotânica na Reserva Extrativista Marinha de Araial do Cabo, RJ, Brasil	Viviane S. da Fonseca- Kruel & Ariane L. Peixoto	Acta Botanica Brasilica 18(1): 1-201. 2004
Os Jardins Botânicos e os Biomas Brasileiros (capítulo em livro)	Ariane L. Peixoto, Rjean R. Guedes-Bruni & Haroldo C. Lima	In: M.L.N Costa.(Org.), Diversidade Biológica nos Jardins Botânicos Brasileiros. Rede Brasileira de Jardins Botânicos. 100p. p. 91-97. 2004



Trabalho publicado	Autor(es)	Publicação
Os herbários dos jardins botânicos brasileiros	Ariane L. Peixoto & Marli P. Morim	In: M.L.N Costa.(Org.), Diversidade Biológica nos Jardins Botânicos Brasileiros. Rede Brasileira de Jardins Botânicos. 100p. p. 91-97. 2004
Pteridófitas da Reserva Rio das Pedras, Mangaratiba, RJ	Claudine M. Mynssen & Paulo G. Windisch	Rodriguésia 55 (85): 125-156
Charcterization of plant communities in ice-free areas adjoining the Polish Station H. Arctowski, Admiralty Bay, King George Island (Isla 25 de Mayo), Antarctic	Filipe de C. Victoria, Denise P. da Costa & Antonio B. Pereira	Anais do 5º Simpósio Argentino y 1º Simpósio latino-americano sobre investigaciones Antárticas 2004
Notas taxonômicas em <i>Leandra</i> Raddi (Melastomataceae)	Maria Leonor D. R. Souza & José Fernando A. Baumgratz	Insula v.33
Sinopse de <i>Huberia</i> DC. (Melastomataceae: Meranieae)	José Fernando A. Baumgratz	Revista Brasileira de Botânica 27(3): 545-561.
Two new species of <i>Miconia</i> (Melastomataceae) from Brazil	José Fernando A. Baumgratz & Maria Leonor D. R. Souza	Bradea 10(1): 25-34
Palinotaxonomia das espécies de <i>Passiflora</i> L. subgênero <i>Decaloba</i> (DC.) Rchb. (Passifloraceae) no Sudeste brasileiro	Michael A. M. Azevedo, Vânia G.-Esteves & José Fernando A. Baumgratz	Acta Botanica Brasilica
<i>Passiflora</i> L. subgênero <i>Decaloba</i> (DC.) Rchb. (Passifloraceae) na região Sudeste do Brasil	Michael A. M. Azevedo & José Fernando A. Baumgratz	Rodriguésia
O desenvolvimento do rudimento seminar em <i>Borreria verticillata</i> (L.) G.Mey. (Rubiaceae – Rubioideae – Spermacoceae)	Karen L. G. De Toni & Jorge E. A. Mariath	Revista Brasileira de Botânica 27(1):185-192
Piperaceae do Nordeste brasileiro I: Estado do Ceará	Elsie F. Guimarães & Luiz Carlos da S. Giordano	Rodriguésia 55 (84): 21-46, fig. 1-5. 2004
Plantas ornamentais ocorrentes na mata atlântica do morro Alto Moirão, Niterói/Maricá, RJ	Rosana Lopes, Marcus Nadruz & Regina Andreato	Publicações avulsas do Museu Nacional
Duas novas espécies de <i>Anthurium</i> Schott (Araceae) para o Brasil	Marcus Nadruz & Lucio Leoni	Pabstia
A preliminary survey of petiolar collenchyma in the Araceae	Eduardo Gonçalves, Ernani Paiva & Marcus Nadruz	Ann. Missouri Bot. Gard.
Combretaceae in Flora do Distrito Federal, Brasil	Nilda Marquete F. da Silva & Maria da C. Valente	Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, v.3:153-170
Apocináceae-Asclepiadóideae	Jorge F. Pereira, Maria da C. Valente , Nilda Marquete F. da Silva & Carmen Lúcia F. Ichaso	Flora Ilustrada Catarinense, Herbário Barbosa Rodrigues, 252p., 57est., 41 mapas
<i>Terminalia</i> L. (Combretaceae) na região Sudeste do Brasil	Nilda Marquete F. da Silva , Juliana Teixeira & Maria da C. Valente	Bradea 9(16):99-123
Orchidarium of Rio de Janeiro Botanic Gardens	Melissa F. Bocayuva, Marta Moraes & Rafaela C. Forzza	Selbyana v.25 n.2
A família Arecaceae na Rebio da Represa do Gramma, Minas Gerais, Brasil	Marco Otávio Pivari & Rafaela C. Forzza	Rodriguésia, v.55, n.85, p.115-124. 2004
A família Orchidaceae na Rebio da Represa do Gramma - Descoberto, Minas Gerais, Brasil	Luiz Menini Neto, Valquíria R. Almeida & Rafaela C. Forzza	Rodriguésia. Rio de Janeiro: v.55, n.84, p.137-156, 2004
A família Orchidaceae em um fragmento de floresta estacional no município de Barroso, Minas Gerais	Luiz Menini Neto, Leandro C. S. Assis & Rafaela C. Forzza	Lundiana. Belo Horizonte: v.5, n.1, p. 9-27. 2004



Trabalho publicado	Autor(es)	Publicação
A new species of <i>Dyckia</i> (Bromeliaceae) from Rio de Janeiro State, Brazil	Rafaela C. Forzza & Bruno R. Silva	Novon. Missouri, USA: , v.14, n.2, p.168-170, 2004
Long-term population isolation in the endangered tropical species <i>Caesalpinia echinata</i> Lam. Revealed by chloroplast microsatellites	Catarina F. Lira, Sergio Ricardo S. Cardoso , Paulo C. G. Ferreira, Mônica A. Cardoso & Jim Provan	Molecular Ecology (2003) 12, 3219-3225
<i>Aphelandra</i> R.Br. (Acanthaceae) novas combinações e novos sinônimos	Sheila R. Profice	Bradea 10: 17-23.2004

► **TRABALHOS ACEITOS**

Trabalho aceito	Autor(es)	Publicação
Bauhinia sect. Pauletia (Leguminosae: Cercideae) no Brasil	Angela Maria S. da F. Vaz & Ana Maria G. de A. Tozzi	Revista Brasileira de Botânica
Uma nova ferrugem em capim-limão no Brasil causada por <i>Puccinia cymbopogonis</i>	João Batista Vida, Aníbal Alves de C. Júnior Jaqueline R. Verziganassi & Dauri J. Tessmann	Summa Phytopathologica
Monimiaceae – Flora de Grão-Mogol, Minas Gerais, Brasil	Maria Verônica L. P. Moura & Ariane L. Peixoto	Boletim de Botânica da Univ. de São Paulo
Floristic composition and structure of the arboreal component of a muçununga forest in the Linhares Forest Reserve, Espírito Santo State, Brazil	Marcelo Simonelli, Agostinho L. de Souza, Ariane L. Peixoto & Alexandre F. Silva	Memoire of the New York Botanical Gardem
Tabuleiro forests North of the Rio Doce: Their representation in the Linhares Forest Reserve, Espírito Santo, Brazil	Ariane L. Peixoto , Inês Machline Silva, Oberdan José Pereira, Marcelo Simonelli & Samir Gonçalves Rolin	Memoire of the New York Botanical Gardem
Metzgeriaceae	Denise P. da Costa	Monograph Flora Neotropica
Moss diversity in the tropical rainforests of Rio de Janeiro, Southeastern, Brazil	Denise P. da Costa & Fernanda M. Lima	Revista Brasileira de Botânica
Conservação e manejo de plantas: um estudo de caso em Bromeliaceae (capítulo de livro)	Gustavo Martinelli	Biologia da Conservação. UERJ/CI
Aechmea sucreana Martinelli & C.Vieira, a new species from Espírito Santo Brazil	Gustavo Martinelli & Vieira, C.M.	Novon
Marantaceae - Novidades taxonômica e nomenclaturais III. Tipificações, sinonímias e uma nova combinação em <i>Calathea</i>	João Marcelo A. Braga	Acta Botanica Brasilica
Melastomataceae - <i>Leandra</i> Raddi	Maria Leonor D. R. Souza & José Fernando A. Baumgratz	Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo (capítulo de livro)
Novas espécies de <i>Leandra</i> Raddi (Melastomataceae: Miconieae) para o Estado de São Paulo, Brasil	José Fernando A. Baumgratz & Maria Leonor D. R. Souza	Acta Botanica Brasilica
<i>Leandra lapae</i> D'El Rei Souza & Baumgratz (Melastomataceae; Miconieae; seção <i>Leandraria</i>), uma nova espécie do Brasil.	Maria Leonor D. R. Souza & José Fernando A. Baumgratz	Revista Brasileira de Botânica
Considerações taxonômicas do gênero <i>Bisglaziovia</i> Cogn. (Melastomataceae: Merianieae)	José Fernando A. Baumgratz , Maria Leonor D. R. Souza & Rafael dos Anjos M. Tavares	Bradea
Loasaceae Lindl. no Estado do Rio de Janeiro: taxonomia e fitogeografia	Luiz Carlos da S. Giordano & Massimo G. Bovini	Acta Botanica Brasilica
Análise da distribuição geográfica das espécies de <i>Tibouchina</i> (Melastomataceae) coletadas no Estado de São Paulo	Paulo José F. Guimarães	Rodriguésia
A família Lauraceae na Rebio da Represa do Gramma, Minas Gerais, Brasil	Leandro C. S. Assis, Rafaela C. Forzza & Hank van de Herff	Bol. Bot. Univ. S. Paulo. São Paulo



Trabalho aceito	Autor(es)	Publicação
Flora da Reserva Ducke, Amazonas, Brasil: Marantaceae	Rafaela C. Forzza	Rodriguésia.
Flora da Reserva Ducke, Amazonas, Brasil: Rapateaceae	Rafaela C. Forzza	Rodriguésia
Lauráceas da Reserva Biológica da Represa do Gramma: distribuição, habitat e aspectos fenológicos	Leandro C. S. Assis, Fátima R. Salimena & Rafaela C. Forzza	Principia
Revisão Taxonômica de Enchilium Mart. ex Schult. & Schult. f. (Pitcairnoideae - Bromeliaceae)	Rafaela C. Forzza	Bol. Bot. Univ. S. Paulo. São Paulo
Reserva Ecológica do IBGE (Brasília - DF): OPILIACEAE (revisão)	Ronaldo Marquete	Rodriguésia
HIPPOCRATEACEAE do entorno do Jardim Botânico do Rio de Janeiro	Azevedo, M.A.M. & Ronaldo Marquete	Revista do Museu Nacional
High levels of genetic sub-structuring as a result of population fragmentation in the tropical <i>C. echinata</i> Lam.	Sérgio Ricardo S. Cardoso , Jim Provan, Catarina da F. Lira, Luiza de O. R. Pereira, Paulo C. G. Ferreira & Monica A. Cardoso	<i>Biodiversity and Conservation</i> 00: 1-11, 2004. Kluwer Academic Publishers. Printed in the Netherlands

► **TRABALHOS SUBMETIDOS**

Trabalho submetido	Autor(es)	Publicação
Aspectos populacionais e de comunidades das Uredinales coletadas na Reserva Florestal do Campus Universitário Armando de Salles Oliveira, USP	Aníbal Alves de C. Júnior , Mário B. Figueiredo & Edson L. Furtado	Scientia Florestalis
Florística e fitossociologia de um hectare de floresta de terra firme no Estado de Roraima, Amazônia, Brasil	Juan Gabriel S. Alarcon & Ariane L. Peixoto	Acta Amazônica
Diversidade e importância das espécies de briófitas na conservação dos ecossistemas do Estado do Rio de Janeiro	Denise P. da Costa , Caio Amitrano de A. Imbassahy & Victor Paulo A. V. da Silva	Rodriguésia
Checklist and distribution of mosses, liverworts and hornworts of Rio de Janeiro State, Brazil	Denise P. da Costa , Caio Amitrano de A. Imbassahy & Victor Paulo A. V. da Silva	The Journal of Hattori Botanical Laboratory
Hepatophyta (exceto Lejeuneaceae) das matas de galeria da Reserva Ecológica de IBGE, Distrito Federal.	Paulo E. A. Saraiva da Câmara & Denise P. da Costa	Hoehnea
The "Salão" Vegetation of Southwestern Amazonia	Douglas C. Daly, Denise P. da Costa & William F. Melo	Biodiversity and Conservation
Glossarium Polyglottum Bryologiae. A multilingual glossary for bryology	Andrea Luizi-Ponzo, Kátia C. Pôrto, Denise P. da Costa , Regina C. Lobato Lisboa, Paulo E. A. S. da Câmara, Cid J. P. Bastos, Silvana B. Villas Bôas-Bastos	Missouri Botanical Garden
Anacardiáceas do entorno do JBRJ	Fátima S. Gil & Maria do Carmo M. Marques	Revista Rodriguésia
Population Genetics and Conservation of the genus <i>Alcantarea</i> from Brazil	Gustavo Martinelli	17º Congresso Internacional de Botânica, Áustria
Estrutura e composição florística da comunidade arbórea da mata atlântica de baixada periodicamente inundada na Rebio de Poço das Antas, RJ	Fabício A. de Carvalho, Marcelo T. Nascimento, João Marcelo A. Braga & Pablo J. F. P. Rodrigues	Acta Botanica Brasilica
Considerações e redescritção de <i>Humiriastrum spiritu-sancti</i> Cuatrec. (Humiriaceae)	Luiz Carlos da S. Giordano & Claudia P. Bove	Acta Botanica Brasilica



Trabalho submetido	Autor(es)	Publicação
Two new species of <i>Tibouchina</i> (Melastomataceae) from saxicolous vegetation mats on inselberg in the Atlantic forest, Espírito Santo, Brazil	Fraga, C. N. & Paulo José F. Guimarães	Protaxon
Flora do Distrito Federal: Costaceae	Ravena D. Melo & Rafaela C. Forzza	Flora do Distrito Federal
Três novas espécies de <i>Aphelandra</i> R. Br. (Acanthaceae) para o Brasil	Sheila R. Profice	Acta Botanica Brasilica

► **TRABALHOS APRESENTADOS**

Evento: Seminário de Pesquisas da UFRRJ

Local: UFRRJ

Período: março

Trabalho	Autor(es)
Ocorrência e Distribuição Altitudinal de Espécies de Gramíneas e de Nutrientes no Solo, na Sierra de Animas (Maldonado, Uruguai)	Juan Gabriel S. Alarcon & Ariane L. Peixoto

Evento: 55º Congresso Nacional de Botânico

Local: Univ. Nacional de Viçosa

Período: 18 a 23/7

Trabalho	Autor(es)
Plantas tóxicas do Arboreto do Jardim Botânico do Rio de Janeiro: subsídio para a Educação Ambiental	Helga A. B. do Monte, Alexandra Aparecida G. Rodrigues & Regina Andreata
Estudo polínico das espécies arbóreas de Bauhinia (Leg. Caes.) do Brasil	Fábio de França Moreira, Angela Maria S. da F. Vaz & Vania G. Esteves
Contribuição ao estudo da família Agaricaceae da Rebio Biológica do Tinguá, Nova Iguaçu, Rio de Janeiro	Margéli P. de Albuquerque & Aníbal Alves de C. Júnior
Florística e Estrutura de um Hectare de Floresta de Terra Firme no Igarapé Caicubi, afluente do rio Jufarí, na região do Baixo Rio Branco, município de Caracaraí, Roraima	Juan Gabriel S. Alarcon & Ariane L. Peixoto
Pteridófitas do Arboreto do Jardim Botânico do Rio de Janeiro: lista preliminar	Fernanda R. Simões, Sara Lopes de S. Winter & Claudine M. Mynssen
Schizaeaceae do Parque Estadual do Itacolomi, municípios de Ouro Preto e Mariana, MG	Jane Eyre Casarino, Claudine M. Mynssen & Maria Cristina T. B. Messias
Diversidade e importância das espécies de briófitas na conservação dos ecossistemas do estado do Rio de Janeiro	Denise P. da Costa , Caio Amitrano de A. Imbassahy & Victor Paulo A. V. da Silva
A família Pilotrichaceae no Estado do Rio de Janeiro	Thaís de Freitas Vaz & Denise P. da Costa
Formas de Vida das Espécies de Musgos nas Áreas de Degelo da Ilha Rei George, Ilhas Shetland do Sul, Antártica	Filipe de Carvalho Victoria, Denise P. da Costa & Antonio B. Pereira
Novas Ocorrências para a Brioflora de Santa Catarina, Brasil	Maria Sulamita D. da S. Melo & Denise P. da Costa
Characterization of plant communities in ice-free areas adjoining the Polish Station H. Arctowski, Admiralty Bay, King George Island (Isla 25 de Mayo), Antarctic	Filipe de Carvalho Victoria, Denise P. da Costa & Antonio B. Pereira
Trepadeiras da Reserva Rio das Pedras, Mangaratiba, RJ	Paula M. Leitman, Regina Helena P. Andreata, João Marcelo A. Braga , Massimo G. Bovini , Claudine M. Mynssen & Rosana C. Lopes
Anatomia foliar de <i>Heliconia farinosa</i> Raddi (Heliconiaceae)	Natasha Conceição G. de Carvalho, Ricardo C. Vieira & João Marcelo A. Braga
Revisão taxonômica do gênero <i>Behuria</i> Cham. (Melastomataceae: Merianieae)	Rafael dos Anjos M. Tavares & José Fernando A. Baumgratz

**Evento:** 55º Congresso Nacional de Botânico**Local:** Univ. Nacional de Viçosa**Período:** 18 a 23/7

Trabalho	Autor(es)
Notas taxonômicas em <i>Bisglaziovia</i> Cogn. (Melastomataceae: Merianieae).	José Fernando A. Baumgratz , Maria Leonor D. R. Souza & Rafael dos Anjos M. Tavares
<i>Passiflora</i> L. subgênero <i>Decaloba</i> (DC.) Rchb. (Passifloraceae) na região Sudeste do Brasil	Michael Alvim M. Azevedo & José Fernando A. Baumgratz
Morfologia das inflorescências das espécies de <i>Passiflora</i> L. subgênero <i>Decaloba</i> (DC.) Rchb. (Passifloraceae) ocorrentes na região Sudeste do Brasil	Michael A. Milward de Azevedo, José Fernando A. Baumgratz & Osnir Marquete
Ontogênese e esporogênese nas anteras de <i>Dyckia pseudococcinea</i> L.B.SM. (Bromeliaceae - Pitcairnioideae)	Simone da C. Petrucci & Karen L. G. De Toni
Plantas brasileiras ameaçadas de extinção cultivadas no Arboreto do Jardim Botânico do Rio de Janeiro	Douglas da Silva Cezário (bolsista Pibic-CNPq/JBRJ) & Luiz Carlos da S. Giordano
Nomenclatural notes on species of <i>Anthurium</i> (Araceae) sect. <i>Urospadix</i> subsect. <i>Flavescentiviridia</i>	Marcus Nadruz & Simon Mayo
Padrões geográficos de <i>Anthurium</i> (Araceae) seção <i>Urospadix</i> subseção <i>Flavescentiviridia</i>	Marcus Nadruz & Jorge Waechter
Melastomataceae do Entorno do Jardim Botânico do Rio de Janeiro – Estudos Morfológicos e Anatômicos I	Andrea Linhares Rosa & Osnir Marquete
Melastomataceae do Entorno do Jardim Botânico do Rio de Janeiro – Estudos Morfológicos e Anatômicos II	Andrea Linhares Rosa & Osnir Marquete
Variabilidade de Sementes de Espécies de <i>Encholirium</i> (Bromeliaceae) após dissecação, congelamento e armazenamento	Erika Tarré, Bárbara Balzan, Leonardo Carneiro, Rafaela C. Forzza & Elisabeth Mansur
Micropropagação de <i>Encholirium Pedicellatum</i> , uma Espécie Endêmica e Ameaçada de Bromeliaceae	Erika Tarré, Bárbara Balzana, Ana Paula Mançano, Leonardo Carneiro, Rafaela C. Forzza & Elisabeth Mansur
Flora da Rebio da Represa do Grama, Minas Gerais, Brasil – Sapindales	Arthur Sérgio M. Valente, Rafaela C. Forzza & José R. Pirani
Levantamento Florístico da Toca dos Urubus, Baependi, Minas Gerais	Fabrizio M. Ferreira & Rafaela C. Forzza
O Orchidarium do Jardim Botânico do Rio de Janeiro	Melissa F. Bocayuva, Marta Moraes, Carlo A. Zaldini & Rafaela C. Forzza
A Família Orchidaceae em um Fragmento de Floresta Estacional Semidecidual, no Município de Barroso, Minas Gerais, Brasil	Luiz Menini Neto, Leandro Cézanne de S. Assis & Rafaela C. Forzza
Flora do Parque Estadual de Ibitipoca, Minas Gerais, Brasil – Orchidaceae	Luiz Menini Neto, Ruy José V. Alves & Rafaela C. Forzza
Flora do Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais, Brasil – Bromeliaceae	Raquel F. Monteiro, Elton M. C. Leme & Rafaela C. Forzza
A Família Orchidaceae no Parque Municipal Ecológico da Prainha, Rio de Janeiro	Melissa F. Bocayuva, Rafaela C. Forzza & Carlo A. Zaldini
Estudos Filogenéticos em Pitcairnioideae (Bromeliaceae)	Rafaela C. Forzza

Evento: Jornada Fluminense de Botânica**Local:** Campos, RJ**Período:** 19 a 21/11

Trabalho	Autor(es)
A família Melastomataceae nos campos rupestres do Parque Estadual do Ibitipoca, mun. Lima Duarte, MG, Brasil	Berenice C. Campos & José Fernando A. Baumgratz
O gênero <i>Clidemia</i> D.Don na Rebio de Poço das Antas, Silva Jardim, RJ, Brasil	Danielle C. Carraça & José Fernando A. Baumgratz

► **PALESTRAS APRESENTADAS****Evento:** UENF - Ciências Biológicas**Local:** UENF**Período:** 16/2

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Dinâmica de clareiras em florestas tropicais	João Marcelo A. Braga

Evento: Pós-graduação do JBRJ**Local:** ENBT**Período:** 17/3

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Morfologia de frutos e sementes de Malvaceae	Massimo G. Bovini

Evento: Morfologia de Frutos e Sementes**Local:** ENBT**Período:** 18/3

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Características morfológicas, agentes dispersores, subsídios taxonômicos dos frutos, sementes e embriões de Combretaceae	Nilda Marquete F. da Silva

Local: Univ. Estadual de Londrina**Período:** 2/4

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Taxonomia e biogeografia de <i>Anthurium</i> (Araceae) seção <i>Urospadix</i> subseção <i>Flavescentiviridia</i>	Marcus Nadruz

Evento: Ciências Biológicas**Local:** USU**Período:** 5/4

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Fragmentação da Mata Atlântica	João Marcelo A. Braga

Evento: Curso de Engenharia Ambiental**Local:** UNESP**Período:** 10/4

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Introdução à Sistemática de Angiospermas e Educação Ambiental no JBRJ	Alexandra Aparecida G. Rodrigues

Local: USU**Período:** 26/4

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Taxonomia e biogeografia de <i>Anthurium</i> (Araceae) seção <i>Urospadix</i> subseção <i>Flavescentiviridia</i>	Marcus Nadruz

Evento: PROSUL**Local:** Facultad de Ciencias - Universidad de la República Oriental, Uruguay**Período:** maio

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Bromeliaceae: caracterização e filogenia	Rafaela C. Forzza
Diversidade florística nos campos rupestres e campos de altitude no Sudeste brasileiro	

**Evento:** Curso de Taxonomia das Angiospermas**Local:** USU**Período:** 10/5

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Taxonomia da família Acanthaceae	Sheila R. Profice

Local: JBRJ**Período:** 28/5

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Taxonomia e biogeografia de <i>Anthurium</i> (Araceae) seção <i>Urospadix</i> subseção <i>Flavescentiviridia</i>	Marcus Nadruz

Evento: Qualificação**Local:** ESALQ/USP**Período:** junho

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Estudos filogenéticos em Bromeliaceae com especial e enfoque nas Pitcairnioideae	Rafaela C. Forzza

Evento: Coleções da Flora Brasileira: Política, dinâmica e conservação (curso)**Local:** ENBT**Período:** 17/5 a 2/6

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
As coleções da flora brasileira como subsídios às estratégias de conservação	José Fernando A. Baumgratz

Evento: Aniversário do JBRJ**Local:** Laboratório Social/Prefeitura/JBRJ**Período:** 13/6

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

Local: USU**Período:** 14/6

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Síndromes de dispersão em Araceae	Marcus Nadruz

Evento: Curso de Mestrado em Botânica do MPEG**Local:** Belém-PA**Período:** 9/7

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Diversidade de Hepáticas no Brasil	Denise P. da Costa
Estado da arte das coleções de briófitas nos herbários brasileiros	

Evento: 55° Congresso Nacional de Botânica**Local:** Univ. Federal de Viçosa**Período:** 18 a 23/7

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Conferência: Conservação de Bromeliaceae no Bioma Mata Atlântica	Gustavo Martinelli
Estudos Filogenéticos em Pitcairnioideae (Bromeliaceae)	Rafaela C. Forzza



Evento: Curso de Pós-Graduação (lato sensu)

Local: ENCE/IBGE-RJ

Período: agosto

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Biomias brasileiros: conceitos, fundamentos e desdobramentos	Angela Maria S. da F. Vaz & J. E. Collares

Evento: Semana de Biologia 2004

Local: Faculdade Souza Marques

Período: 30/8 a 3/9

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Conservação e manutenção de coleções botânicas	Luiz Carlos da S. Giordano

Evento: Curso Fitogeografia do Bioma Cerrado

Local: IBGE-BSB

Período: setembro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Biomias Brasileiros: conceitos, fundamentos e desdobramentos	Angela Maria S. da F. Vaz & J. E. Collares
Ambientes da Serra Dourada e de Niquelândia	Angela Maria S. da F. Vaz

Local: Instituto de Botânica

Período: 13/9

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
A família Araceae no Estado de São Paulo - Workshop: Lista oficial de espécies da flora ameaçadas de extinção do Estado de São Paulo	Marcus Nadruz

Local: USU

Período: 18/9

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
A família Malvaceae: morfologia e evolução	Massimo G. Bovini

Evento: PUC - Ambiental

Local: PUC-Rio

Período: 28/9

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Fragmentação da Mata Atlântica – Causas e Efeitos	João Marcelo A. Braga

Evento: Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

Local: Secretaria Estadual de Meio Ambiente-RJ

Período: 18/10

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Conservação Ambiental x Unidades de Conservação – Experiências Locais em Guaratiba	Ariane L. Peixoto

Evento: Curso de Pós-Graduação

Local: MN/UFRJ

Período: 10/11

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Ordem Alismatales com ênfase na família Araceae	Marcus Nadruz

Evento: Biodiversidade no Parque Estadual de Ibitipoca

Local: IEF/Lima Duarte

Período: 23/11

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
A flora do Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais	Rafaela C. Forzza

**Evento:** Museu Nacional - Botânica**Local:** MN/UFRJ**Período:** 29/11

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Zingiberales: Morfologia e Taxonomia	João Marcelo A. Braga

Evento: Comemoração dos 10 anos do Departamento de Botânica da UFRRJ**Local:** UFRRJ**Período:** 10/12

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
A História do Departamento de Botânica da UFRRJ	Ariane L. Peixoto

Evento: 1º Encontro da Associação Memória Naturalis**Local:** MN/UFRJ**Período:** 15 a 17/12

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Coleções brasileiras de botânica: Diagnósticos, desafios e estratégias de desenvolvimento	Ariane L. Peixoto

Evento: 3º Congresso Colombiano de Botânica**Local:** Popayan, Colômbia**Período:** 7 a 12/12

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Diversidade de Hepáticas no Brasil	Denise P. da Costa

► **EVENTOS: OUTRAS PARTICIPAÇÕES**

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Alexandra Aparecida G. Rodrigues	1º Encontro Nacional de Interpretação da Paisagem e Percepção Ambiental	Rio Claro, SP	28 a 30/4
	55º Congresso Nacional de Botânica	Univ. Federal Viçosa	18 a 23/7
	Festa Nacional da Árvore	JBRJ	21/9
Denise P. da Costa	Coordenadora da Reunião da Comissão Flora do Brasil – SBB, no Congresso Nacional de Botânica	Univ. Federal Viçosa	19/7
	Grupo de Trabalho para finalizar a tradução para o português do Glossarium Polyglottum Bryologiae. A multilingual glossary for Bryology	Univ. Federal Viçosa	18 a 23/7
Gustavo Martinelli	2ª Reunião do Conselho Nacional de Biodiversidade - Conabio	Brasília	23-24/10
João Marcelo A. Braga	Workshop – Lista das Espécies da Fauna e Flora Ameaçadas de Extinção no Estado do Espírito Santo (convidado)	Vitória-ES	13/10
Marcus Nadruz	Workshop: Lista oficial de espécies da flora ameaçadas de extinção do estado de São Paulo	Instituto de Botânica-SP	13-14/9
Massimo G. Bovini	55º Congresso Nacional de Botânica	Univ. Federal Viçosa	21 a 28/7
Paulo J. F. Guimarães	Reportagem	Rede Brasil	fev
	Encontro da rede splink	Campinas, SP	ago
	Encontro da rede splink	São Paulo, SP	set
	Reportagem	Revista Nossa História	set
	Reportagem	Televisão	nov
Sérgio Ricardo S. Cardoso	Rede Fluminense de Herbários	Rio de Janeiro, RJ	dez
	Representar o Banco de DNA no evento 2004 world Technology Summit and Award for Environment	São Francisco, CA, USA	5 a 10/10

► **CURSOS DE CURTA DURAÇÃO**

Servidor	Curso	Local	Período
João Marcelo A. Braga	Fitogeografia	UFRJ	jul
Marcus Nadruz	Morfologia e taxonomia de Cyperaceae	Univ. Federal Viçosa	18 a 23/7
Sérgio Ricardo S. Cardoso	Taxonomia filogenética apresentado durante o curso Diversidade Vegetal	ENBT	5/11

► **CURSOS DE MESTRADO**

Servidor	Curso	Local	Status
Ronaldo Marquete	Pós-Graduação em Botânica	ENBT	em andamento

► **CURSOS DE DOUTORADO**

Servidor	Curso	Local	Status
João Marcelo A. Braga	Botânica	MN/UFRJ	em andamento
Karen L. G. De Toni	Botânica	UFRGS	em andamento
Marcus Nadruz	Botânica	UFRGS	concluído
Massimo G. Bovini	Botânica (taxonomia)	MN/UFRJ	em andamento

► **CURSOS MINISTRADOS**

Servidor	Curso	Local	Período
Ariane L. Peixoto	Seminário I - Doutorado	ENBT	4/5 a 23/6
Alexandra Aparecida G. Rodrigues	Conservação da Biodiversidade	ENBT	14 a 18/6
Aníbal Alves de C. Júnior	Seminários II	ENBT	22 a 3/12
Denise P. da Costa	Seminários II	ENBT	mai e jun
	Disciplina Biologia de Briófitas	MN/UFRJ	6 a 10/12
Karen L. G. De Toni, Marli P. Morim	Morfologia de frutos e sementes	ENBT	3/3
Karen L. G. De Toni, Maria da C. Valente, Cecília Costa	Anatomia floral	ENBT	set e out
Marcus Nadruz	Técnicas de coleta e herborização de material botânico	JBRJ	26/10
Marcus Nadruz, João Marcelo A. Braga	Monocotiledônea: Sistemática, morfologia e importância econômica	Sociedade Brasileira de Botânica - USU	30/9 a 8/10
Maria da C. Valente	Anatomia floral	ENBT	20/9 a 6/10
Massimo G. Bovini	Diversidade vegetal e flora	ENBT	19/10 a 9/11
Rafaela C. Forzza	Sistemática de Angiospermas	ENBT	abr
Nilda Marquete F. da Silva	Coleções da Flora Brasileira: Política, dinâmica e conservação	ENBT	17/5 a 2/6
Paulo J. F. Guimarães	PPG em Botânica	ENBT	mai
	PPG em Botânica	MN/UFRJ	mai
	Extensão em botânica	ENBT	nov



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

Servidor-orientador	Orientando	Categoria / Vínculo	Agência de fomento (patrocinadora)
Angela Maria S. da F. Vaz	Ronaldo Marquete	mestrado/ENBT	sem bolsa
Aníbal Alves de C. Júnior	Margeli P. de Albuquerque	ENBT	sem bolsa
Ariane L. Peixoto	Maurício J. B. Faria - Florística do estrato arbustivo-arbóreo de um trecho da borda da ARIE Floresta da Cicuta, Rio de Janeiro	mestrado/UFRRJ	sem bolsa (auxílio financeiro da CSN)
	Juan Gabriel S. Alarcon - Utilização dos recursos vegetais pelos moradores da comunidade ribeirinha Caucubi, Alto Rio Negro, RR	mestrado/ENBT	Capes (auxílio financeiro da Fundação Caiuá de Gestão Ambiental)
	William G. Lima - <i>Myceugenia</i> (Myrtaceae) do Estado do Rio de Janeiro	mestrado/UFRJ (concluído em 2004)	CNPq
	Sebastião José da S. Neto - Rubiaceae do Parna do Itatiaia (bolsista Capes, iniciado em agosto de 2002)	doutorado/UFRJ	Capes (auxílio financeiro da FBMM)
	Inês M. Silva - Etnobotânica e comercialização de plantas medicinais e de uso religioso no município do Rio de Janeiro	doutorado/ENBT	sem bolsa
Ariane L. Peixoto (co-orientação)	Jaime M. Salles - Levantamento sistemático das Gramíneas da Sierra de Animas (Departamento de Maldonado, Uruguai) e a contribuição dos fatores edáficos na distribuição em altitude das espécies	doutorado/UFRRJ (concluído em 2004)	CNPq (apoio financeiro ProSul)
Denise P. da Costa	Thaís de F. Dias	mestrado/MN/UFRJ	
	Filipe de C. Victoria	mestrado/ENBT	
Gustavo Martinelli	Thelma B. Santos	doutorado/Open University, UK	
José Fernando A. Baumgratz	Rafael dos Anjos M. Tavares	mestrado/MN/UFRJ	Capes
	Berenice C. Campos	mestrado/ENBT	sem bolsa
	Michaele A. M. de Azevedo	doutorado/MN/UFRJ	CNPq
	Máximo Bovini	doutorado/MN/UFRJ	sem bolsa
Rafaela C. Forzza	Melissa F. Bocayuva	mestrado/ENBT	Capes
	Ricardo Pontes	mestrado/ENBT	sem bolsa
	Luiz Menini Neto	mestrado/MN/UFRJ	Faperj
	Valquiria R. Almeida	mestrado/MN/UFRJ	sem bolsa
	Erika S. T. Borges	doutorado/UFRJ	Capes
	Alexandre H. C. Bittencourt	doutorado/UFV	Capes



► **ORIENTAÇÃO A ALUNOS: OUTROS NÍVEIS**

Servidor-orientador	Orientando	Categoria / Vínculo	Agência de fomento (patrocinadora)
Alexandra Aparecida G. Rodrigues	Helga A. B. do Monte	iniciação científica/USU	sem bolsa
Angela Maria S. da F.Vaz	Esther Stern	iniciação científica	Pibic/CNPq
Aníbal Alves de C. Junior	Thatiani R. Pereira	iniciação científica	Pibic/CNPq
	Diego S. D'Elia	iniciação científica/UERJ	sem bolsa
	Cecília da Silva Porto	iniciação científica/USU	sem bolsa
	Simoni G. de Araújo	iniciação científica/UERJ	sem bolsa
	Vanessa P. dos Santos	iniciação científica/UERJ	sem bolsa
Claudine M. Mynssen	Sara Lopes de S. Winter	iniciação científica	Pibic/CNPq
	Jane E. Casarino	iniciação científica	sem bolsa
	Simone da S. de Vasconcelos	estágio voluntário	sem bolsa
	Julia S. Bastos	estágio voluntário	sem bolsa
Denise P. da Costa	Nívea D. dos Santos	iniciação científica	CNPq
	Mônica D. Monteiro	iniciação científica	Pibic/CNPq
	Thiago H. B. Ribeiro	iniciação científica	voluntário
Fátima S. Gil	Camila T. Barata	monografia bacharelado/USU	sem bolsa
João Marcelo A. Braga	Leandro J. T. Cardoso	iniciação científica/USU	sem bolsa
	Pedro R. da Silva	iniciação científica/USU	sem bolsa
	Paula M. Leitman	monografia bacharelado/USU	sem bolsa
	Helena Vieira da M. Gomes	monografia bacharelado/USU	sem bolsa
	Natasha C. G. de Carvalho	aperfeiçoamento/UFRJ	sem bolsa
José Fernando A. Baumgratz	Danielle C. Carraça	iniciação científica	Pibic/CNPq
	Parecis P. Morato	apoio técnico – Ilustração Botânica	CNPq/quota
	Maria Alice de Rezende	apoio técnico – Ilustração Botânica	CNPq/quota
Karen L. G. De Toni	Simona da C. Petrucci	monografia/USU	sem bolsa
Luiz Carlos da S. Giordano	Douglas da S. Cezário	iniciação científica	Pibic/CNPq
Osnir Marquete	Andrea L. Rosa	iniciação científica	Pibic/CNPq
Paulo J. F. Guimarães	Nathalia N. R. Campos	iniciação científica	Pibic/CNPq
	Marcus Felipe O.da Silva	aperfeiçoamento	sem bolsa
	Raquel F. Monteiro	iniciação científica/UFRJ	Pibic/CNPq
Rafaela C. Forzza	Dayara A. L. Borges da Silva	iniciação científica/USU	sem bolsa
	Bruno R. C. de Souza	iniciação científica/UFRJ	sem bolsa
	Arthur Sérgio M. Valente	monografia/UFJF	sem bolsa
	Ravena D. Melo	voluntário/JBRJ	sem bolsa
Sérgio Ricardo S. Cardoso	Vitor Hugo G. Maia	iniciação científica	sem bolsa

► **PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE BACHARELADO**

Servidor	Graduando	Título	Instituição
Claudine M. Mynssen	Carla Gabriela V. Ramos	A família Cyatheaaceae na Rebio do Tinguá, RJ	UFRRJ
	Maria Luiza R. da Costa Ribeiro	Anatomia foliar de Anemia Sw. (Schizaeaceae - Pteridophyta) ocorrentes no Parque Estadual da Serra da Tiririca, RJ	UFF



Servidor	Graduando	Título	Instituição
Denise P. da Costa	Lisi D. P. de Alvarenga	Composição, riqueza e diversidade de briófitas em fragmentos florestais de Mata Atlântica em Pernambuco	UFPE
João Marcelo A. Braga	Ana Carolina C. Ribeiro	Estrutura e composição florística em plantios de eucalipto, <i>Corymbia citriodora</i> (Hook) L.A. Jonhson & K. D. Hill, de diferentes idades na Rebio da União, RJ	UENF
	Viviane P. Mezabarba	Estudos taxonômicos da família Ericaceae no Parna do Itatiaia, Rio de Janeiro, RJ	UCB
Rafaela C. Forzza	Marcelo M. Cavallari	Estrutura genética de populações de <i>Encholirium</i> (Bromeliaceae) e implicações para sua conservação	ESALQ/USP Agronomia
	Thereza Christina da R. Pessoa	Ecologia de <i>Pitcairnia flammea</i> Lindley (Bromeliaceae – Pitcairnioideae) em uma área insular da mata atlântica do Estado do Rio de Janeiro	UERJ Ecologia
	Leandro de O. F. de Sousa	Revisão Taxonômica e filogenia do gênero <i>Lymania</i> Read (Bromeliaceae – Bromelioideae)	MN/UFRJ

► **PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE MESTRADO**

Servidor	Mestrando	Título	Instituição
Denise P. da Costa	Adriana P. da Silva Souza	Inventário da diversidade de musgos (Bryophyta) do município de Barcarena, PA	Museu Paraense Emílio Goeldi

► **PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE DOUTORADO**

Servidor	Doutorando	Título	Instituição
Ariane L. Peixoto	Jaime M. Sallés	Levantamento sistemático das Gramíneas da Sierra de Animas (Departamento de Maldonado, Uruguai) e a contribuição dos fatores edáficos na distribuição em altitude das espécies	UFRRJ
Gustavo Martinelli	Gardene M. de Souza	Revisão taxonômica e Filogenia do sub-gênero <i>Chevaliera</i> (Aechmea-Bromeliaceae)	USP
	André F. N. de Freitas	Bromeliaceae da Ilha Grande: variação inter-habitats na composição, riqueza e diversidade da comunidade	UERJ
Rafaela C. Forzza	Jaime M. Sallés	Levantamento Sistemático das Gramíneas da Sierra de Animas (Departamento de Maldonado – Uruguai) e a contribuição dos fatores edáficos e altitude na distribuição das espécies	UFRRJ Agronomia e Ciência do Solo
	André F. N. de Freitas	Bromeliáceas da Ilha Grande: variação inter-habitats na composição, riqueza e diversidade da comunidade	UERJ Ecologia

► **PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE CONCURSO PÚBLICO**

Servidor	Título	Instituição
Ariane L. Peixoto	Departamento de Botânica, disciplina Sistemática Vegetal	USP
	Departamento de Botânica, disciplina Sistemática Vegetal	USP
Denise P. da Costa	Professor Adjunto da área de Botânica – Criptógamas	UFPA



► VIAGENS TÉCNICAS

Servidor	Destino	Finalidade	Período
Aníbal Alves de C. Júnior	Rebio Tinguá, Tinguá, RJ	Coleta de material micológico	30/7 a 2/8, 14 a 16/10, 6 a 8/12
Ariane L. Peixoto	Belo Horizonte, MG	Seleção dos projetos para trabalhos com Espécies Ameaçadas – Biodiversitas/ Conservação Internacional	13/4 a 15/4
	Recife, PE	Avaliação do Programa Plantas do Nordeste por solicitação do CNPq	10/5 a 14/5
	Inglaterra, Richmond	Participar de workshop – Toward a word list	26/6 a 2/7
	Vitória, ES	Workshop para elaboração da lista de espécies ameaçadas da flora do ES	14/10 a 16/10
Claudine M. Mynssen	Parque Estadual do Itacolomi, Ouro Preto, MG	Coleta de material botânico	22 a 25/3
	Unisinos, UFRGS, São Leopoldo e Porto Alegre, RS	Visita técnica	3 a 9/5
	Santa Teresa, ES	Coleta de material botânico	23 a 27/8
Claudine M. Mynssen, Massimo G. Bovini	Glicério, Macaé, RJ	Coleta de material botânico	6 a 9/7
	Angra dos Reis, RJ	Coleta de material botânico	20 a 23/9
Denise P. da Costa	João Pessoa (UFPB)	Banca de concurso público para professor adjunto da área de Botânica – Criptógamas	8 a 11/3
	Recife (UFPE) e João Pessoa (UFPB)	Elaboração de projeto, banca de bacharelado e coleta de material botânico	27/9 a 6/10
Gustavo Martinelli	Cachoeiro de Itapemirim, ES	Coleta em inselberg	26 a 30/4, 30/8 a 3/9
	Petrópolis, Teresópolis, Nova Friburgo e Paraty, RJ	Coleta de material botânico	17 a 25/11
João Marcelo A. Braga	Morro do Côco, Campos dos Goytacazes, RJ	Coleta de material botânico	8 a 12/11
	N e NE do RJ, RJ	Coleta de material botânico	13 a 19/12
José Fernando A. Baumgratz	Parque Estadual do Ibitipoca, Lima Duarte, MG	Desenvolvimento de projeto científico, incluindo dissertação de mestrado	14 a 18/6
	Univ. Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC	Desenvolvimento de projeto científico em parceria	25/6 a 30/7
	Rebio de Poço das Antas, Silva Jardim, RJ	Desenvolvimento de projeto científico, incluindo orientação projeto Pibic/CNPq	23 a 25/8, 8 a 10/9
	Parque Estadual do Ibitipoca, Lima Duarte, MG	Desenvolvimento de projeto científico, incluindo dissertação de mestrado	22 a 26/11
Karen L. G. De Toni	UFRGS, Porto Alegre, RS	Visita ao Herbário ICN	19 a 27/4
	UFV, Viçosa, MG	Participação no 55º CNB	18 a 23/7
	UFRGS, Porto Alegre, RS	Continuidade ao projeto Biossistemática dos gêneros Galium e Relbunium (Rubiaceae – Rubiaceae) no Sul do Brasil	23/8 a 20/9
Luiz C. da S. Giordano, Massimo G. Bovini	Rocio, Petrópolis, RJ	Coleta de amostras botânicas para estudo científico	10/6
Luiz C. da S. Giordano, Elsie F. Guimarães	Parati, RJ (várias localidades)	Coleta de amostras botânicas para estudo científico	13 a 14/8
Marcus Nadruz	Herbário Guido Pabst, Carangola, MG	Revisão e identificação das espécies da família Araceae	22 a 23/6
	Herbário da Reserva Florestal da Vale do Rio Doce, Sooretama, ES	Revisão e identificação das espécies da família Araceae	24/11
	Glicério, RJ	Reconhecimento de área de trabalho	20/4



Servidor	Destino	Finalidade	Período
Massimo G. Bovini, Karen L. G. De Toni	Angra dos Reis, RJ	Coleta de material botânico	8/12
Osnir Marquete, Luiz C. da S. Giordano	Parna da Restinga de Jurubatiba, Carapebus, Quissamã, RJ	Observações de campo e coleta de material para estudo do lenho de Humiria balsamifera var. parvifolia (Juss.) Cuatrec.	17 a 19/8
Paulo J. F. Guimarães	Santa Maria Madalena, RJ	Coleta de material botânico	27 a 29/10
	São José do Rio Preto, SP	Visita a herbário	9 a 19/3
Ronaldo Marquete	Parna Tijuca, RJ	Coleta, observação, documentação de material botânico e análise das condições ambientais	22/1 e 4/3
	Parque do JBRJ	Coleta, observação, documentação de material botânico e análise das condições ambientais	16/6
	Rio de Janeiro, Macaé e São Pedro da Aldeia, RJ	Coleta, observação, documentação de material botânico e análise das condições ambientais	17 e 18/6
Paulo J. F. Guimarães	Santa Maria Madalena, RJ	Coleta de material botânico	27 a 29/10
Ronaldo Marquete, Maria da C. Valente, Nilda M. F. da Silva	Italva, Itaperuna, Natividade, Três Rios, Paraíba do Sul, Pati de Alferes, Miguel Pereira, Parati e Lídice, RJ	Coleta, observação e documentação fotográfica de material botânico, principalmente da subfamília Asclepiadoideae e famílias Combretaceae e Flacourtiaceae	5 a 9/7, 26 a 30/7, 11 a 15/10
Rafaela C. Forzza	Ibitipoca, MG	Coleta de material botânico	4 a 8/2, 4 a 8/3, 25 a 28/7, 26 a 30/10, 22 a 26/11
	Uruguay	Coleta de material botânico	4 a 8/5
	Nova Friburgo, RJ	Coleta de material botânico	15 a 22/6
Sérgio R. S. Cardoso	Belo Horizonte, MG	Participar de Reunião com coordenadores dos sub-projetos Plantas do Futuro das regiões N, NE, CO, Sudeste e Sul	23 a 24/11
	PE Ibitipoca, Santa Rita de Ibitipoca, MG	Coleta de Leandra sp e Miconia sp (Melastomataceae) para pesquisa científica	24 a 26/11
	São Francisco, CA, USA	Representar o Banco de DNA no evento 2004 World Technology Summit and Award for Environment	5 a 10/10

► INDICADORES DE DESEMPENHO

Indicador	Produto	Previsto	Executado
Produção científica	Trabalho produzido	67 unid.	64 unid.
Difusão técnico-científica	Informação fornecida	116 unid.	189 unid.
Documentação da flora	Exemplar trabalhado	7.544 unid.	9.185 unid.
Estudo da flora brasileira	Espécie trabalhada	3.268 unid.	3.880 unid.
Formação de recursos humanos	Aluno atendido	88 unid.	198 unid.
Capacitação e aperfeiçoamento de RH	Profissional em processo de capacitação	5 unid.	5 unid.

Comentários:

Apesar dos resultados satisfatórios alcançados pelo Protaxon deve-se registrar que os cortes de recursos financeiros para a custeio e material permanente e a liberação tardia dos mesmos inviabilizaram a realização de projetos no primeiro semestre. Este fato ocasionou o atraso na execução de atividades pertinentes a diferentes projetos.

A escassez de papel e toner em algumas épocas do ano também prejudicaram o andamento dos projetos. Outro fator limitante foi a disponibilidade reduzida de veículos com tração nas quatro rodas, limitando as expedições de coleta. Os problemas ocorridos com as linhas telefônicas também foi mais um fator que dificultou o fluxo de informações e principalmente o contato com colaboradores externos. Entretanto, pela aplicação dos pesquisadores e funcionários, grande parte dos projetos puderam ser executados.



► ATUAÇÃO DA ÁREA

A **Coordenação de Mata Atlântica** contribuiu novamente de forma decisiva para o cumprimento da missão institucional, em especial quanto à geração de informação e conhecimento para subsidiar a conservação da flora brasileira. As linhas de pesquisas desenvolvidas, em conformidade com nossa inserção institucional, tiveram como foco os remanescentes de mata atlântica no Estado do Rio de Janeiro, e neste aspecto podem ser destacados os levantamentos florísticos e ambientais, os estudos sobre processos/padrões e o **Projeto Revegetação**.

As atividades de pesquisa foram desenvolvidas em um amplo contexto que inclui a cooperação com diversas instituições públicas e privadas. Esta capilaridade, permitiu permear vários setores da sociedade, no atingimento e até a superação dos objetivos iniciais em um cenário de escassez de recursos. Neste aspecto, destaca-se que o contingenciamento e atraso de recursos advindos da União foram extremamente desfavoráveis e poderiam ter comprometido alguns dos objetivos científicos. Por outro lado, o convênio com a Petrobras foi crucial para a manutenção das linhas de pesquisa. Contudo, mesmo considerando que atualmente o aporte de recursos externos para a pesquisa seja uma tendência em várias instituições públicas, tal fato também pode configurar uma temeridade na medida em que o Estado precisa manter a integridade de suas instituições e oferecer contrapartidas mínimas a eventuais parceiros.

Na otimização dos recursos para a pesquisa captados, o planejamento tem sido uma ferramenta bastante útil. As previsões mencionadas no plano de ação delineado no final de 2003 (até fevereiro de 2004) serviram como base para a execução das atividades em 2004. Contudo, o programa sempre esteve atento às novas contingências e dessa forma mesmo ações não mencionadas no plano de ação foram contempladas e produziram excelentes resultados.

Dentre os resultados globais obtidos merecem destaque: a elaboração de um volume especial da Rodriguésia sobre os trabalhos desenvolvidos na Reserva de Poço das Antas; a finalização do Manual de Revegetação de Áreas Degradadas de Mata Atlântica, a ser publicado em 2005; publicação de mais de 20 artigos em livros e revistas científicas; continuidade do projeto institucional Tinguá com ações de monitoramento e inventário da flora; oferecimento de mais de 15 cursos atingindo amplo público alvo; participação ativa na comunidade científica em bancas, palestras, orientações, pareceres ad hoc etc.; participações em várias reuniões com representantes da Petrobras, visando o fortalecimento do atual convênio e incremento das atividades desenvolvidas no Parna do Itatiaia, dentre outros. O fortalecimento da ENBT também é um aspecto importante, e neste ponto os pesquisadores do PMA têm atuado como professores, orientadores e coordenadores. Destaca-se ainda que essas tarefas têm sido realizadas com absoluto entusiasmo e competência, contribuindo mais uma vez para fortalecimento institucional.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

- Atendimento às demandas institucionais, tais como emissão de pareceres, participações em reuniões, coordenadorias etc.
- Divulgação do conhecimento produzido pela elaboração de aproximadamente 20 publicações em livros e revistas científicas nacionais e internacionais. Destacam-se também os 16 trabalhos apresentados em eventos científicos e ainda os 14 artigos submetidos.
- Capacitação de recursos humanos por meio de orientação acadêmica em diversos níveis (ex. extensão, iniciação científica, mestrado, doutorado) e oferecimento de cursos. Neste aspecto, destaca-se o atendimento subestimado de mais de 185 alunos.
- Atividades de curadoria de coleções científicas.
- Estudos florísticos e fitossociológicos em fragmentos de Mata Atlântica com seleção de áreas prioritárias para amostragem, delimitação de áreas amostrais, marcação e coleta de indivíduos arbóreos e inclusão em bases de dados do PMA.
- Estudos sobre processos e padrões na Mata Atlântica, em especial, relacionados à biologia reprodutiva, fragmentação florestal e perda de habitat. O conhecimento gerado pode indicar estratégias de conservação.
- Capacitação de recursos humanos por meio do desenvolvimento de projetos de doutoramento. Tais projetos além de representarem linhas de pesquisa extremamente produtivas, em muitos casos desenvolvidas em cooperação com outras instituições, são também um importante mecanismo para manter o nível de excelência da pesquisa científica no JBRJ. A qualificação contínua do corpo de funcionários, em especial pesquisadores, neste caso é condição fundamental para o avanço científico de nossa Instituição e por conseguinte do Brasil.
- Integração interinstitucional com diversos setores da sociedade. (ex. universidades e empresas públicas e privadas.)
- Inventários florísticos e fitossociológicos em áreas sob influência de atividades da Petrobras (ex. Rebios do Tinguá e União).



► **INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA**

Interface	Resultado
Comissão de Publicação	Atendimento a inúmeras demandas tais como pareceres técnicos.
Coord. de Diversidade Taxonômica	Trabalhos em colaboração.
Coord. de Zona Costeira	Integração e atendimento técnico-científico: identificação de material botânico.
Grupo de Trabalho	Participações em GTs da Dipeq objetivando a discussão e formatação geral dos Grupos de Pesquisas do JBRJ integrados ao Diretório de Pesquisas do CNPq (setembro 2004).
Herbário	• Participação em subcuradorias de várias famílias botânicas; • Atendimento ao público (ex. apresentação do acervo da família Piperaceae entre outras a fitoquímicos, paisagista e historiador da instituição); • 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.).
Herbário (Xiloteca)	• Permuta e registro de amostras e lâminas de madeira; • Divulgação científica por meio da apresentação do acervo de amostras de madeira a alunos de escolas do município do RJ; • Curadoria de coleção.
Lab. de Biologia Molecular	Amostras de indivíduos arbóreos coletados em fragmentos de Mata Atlântica para composição do Banco de DNA institucional.
Lab. de Botânica Estrutural	• Desenvolvimento de pesquisas científicas; • Realização e desenvolvimento de protocolos; • Descrição e documentação dos resultados.
NEA	Desenvolvimento de trilha ecológica na área de coleção in situ, no Morro das Margaridas, 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 médio.
Núcleo de Conservação	Desenvolvimento de projetos em parceria (ex. estudos botânicos em pau-brasil, amostras botânicas para estudos da variabilidade de <i>Caesalpinia echinata</i> LAM, projetos em etnobotânica, projeto Eficiência de beija-flores e morcegos na polinização de <i>Abutilon bedfordianum</i> , dentre outros).
Pibic	• Atuação no Comitê Interno Pibic/CNPq para decisões principalmente sobre os processos de renovação das cotas para o período agosto 2004 a julho 2005; • Distribuição de cotas de bolsas de iniciação científica a serem implementadas a partir de agosto de 2005; • Elaboração do 2º Seminário Pibic (21-22/10); • Planejamento e execução de atividades para capacitação de recursos humanos: orientação de alunos do Pibic/CNPq.

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

Interface	Resultado
Comissão de Publicação	• Árbitros de trabalhos científicos atuando principalmente como editora-chefe da revista <i>Rodriguésia</i> (Dra. Claudia Barros), um periódico que tem circulação nacional e internacional. Este periódico da Instituição possibilita manter a Biblioteca atualizada por permuta de títulos com mais de 100 instituições nacionais e estrangeiras como The Royal Botanical Gardens, Kew, Missouri Botanical Garden e New York Botanical Garden. • A Comissão de Publicação também é responsável por avaliar livros de cunho científico, bem como todo material de divulgação que são produzidos no JBRJ.



Interface	Resultado
ENBT	• Participação da Comissão Eleitoral para eleição do coordenador e coordenador substituto da pós-graduação; • Participação da Comissão Eleitoral para a eleição de membros docentes para compor a câmara de pós-graduação; • Pesquisadores atuando como membros da Comissão de Ensino; • Oferecimento de disciplinas no PPG em Botânica; • Pesquisadores atuando na orientação de alunos em mestrado e doutorado; • Participações nas subcomissões para organização de questões para prova de seleção de alunos; • Atuação na Câmara de Extensão para decisões sobre atividades de extensão na ENBT (ex. análise de cursos propostos); • Atuação na Câmara do PPG para decisões sobre processos e fluxos inerentes ao andamento do PPG (credenciamento de docentes, análise de modelos de documentos, critérios seleção 2005, etc.); • Atuação como diretora substituta da ENBT (Dra. Marli Pires); • Pesquisadora atuando como coordenadora substituta (Dra. Claudia F. Barros) do PPG em Botânica, atuando na implementação do curso de pós-graduação. Participação no processo de seleção de alunos, captação de bolsas e no gerenciamento do PPG em Botânica nas agências financiadoras (até 3/10/2004); • Pesquisador atuando como coordenador substituto (Dr. Leandro Freitas) do PPG em Botânica.
Gabinete da Presidência	• Atuação em Comissão para elaboração da proposta de participação do JBRJ em exposição sobre a Amazônia; • Participação em reunião com as representantes da Prefeitura de Paris sobre a Exposição Mata Atlântica e Bagatelle - Diálogo entre duas Florestas Urbanas; • Atendimento a demandas do MMA.
Prefeitura	• Seleção de ilustrações, artigos, manuscritos e preparação de texto sobre a Botânica Graziela Maciel Barroso, com o objetivo de integrar a Exposição Retratos do Jardim, realizada no Centro de Visitantes (março/junho 2004); • Desenvolvimento de trilha ecológica na área de coleção in situ, no Morro das Margaridas, para utilização pelas equipes do Centro de Visitantes em suas atividades voltadas ao atendimento especializado a grupos de visitantes; • Elaboração da listagem das espécies de Mata Atlântica do projeto Jardim dos Beija-Flores, no Arboreto; • Subsídios ao convênio com a Reduc.

► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

Setor da sociedade	Benefício à sociedade
Alunos de graduação	• Formação de recursos humanos em pesquisa científica, com enfoques prioritários em recursos da flora e conservação da diversidade; • Formação de recursos humanos em pesquisa científica / treinamento em taxonomia / projeto Levantamento Florístico e Ambiental, com enfoques prioritários em recursos da flora e conservação da diversidade.
Comitê Estadual da RBMA	Promoção da conservação e do desenvolvimento sustentável da Mata Atlântica e seus ecossistemas associados no Estado do RJ.
Conselho Nacional da RBMA	Promoção da conservação e do desenvolvimento sustentável da Mata Atlântica e seus ecossistemas associados no Estado do RJ.
GT 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.
Herbário Guido Pabst	Obtenção de informações de distribuição geográfica e inclusão de amostras botânicas no Herbário, colaboração em artigos científicos – Flora do Parna do Caparão e Parque Estadual da Serra da Brigadeiro.
Herbário Mello Leitão	Obtenção de informações de distribuição geográfica e inclusão de amostras botânicas no Herbário, colaboração em artigos científicos.



Setor da sociedade	Benefício à sociedade
Ibama	• Divulgação do conhecimento científico sobre a flora do Parna do Itatiaia: exposição de painel no 55º Congresso Nacional de Botânica – Peperomia Ruiz & PAV. Subgênero Micropiper (Miq.) Dahlst. do Parna do Itatiaia; • Participações em reuniões científicas (Rebio do Tinguá, Parna da Tijuca, Parna da Serra dos Órgãos); • Avaliação de fragmentos, bem como de corpos florestais de grandes extensões, 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.
Instituto Florestal de SP	Colaboração em trabalhos científicos.
Interação com comunidades tradicionais na localidade Aldeia Velha, RJ	Estudos etnobotânicos em comunidades adjacentes à Rebio Poço das Antas: estudo de caso Gleba Aldeia Velha – sistematização dos dados oriundos do Diagnóstico Rural Participativo (1ºsem/2003) e de sua restituição à comunidade (2º sem/2003), sistematização e análise de dados obtidos, elaboração de trabalho científico submetido à publicação, orientação a aluno do Pibic no desenvolvimento deste projeto e elaboração de uma cartilha, em fase final de elaboração, com dados do DRP a ser distribuída na comunidade.
ONGs ambientais	Avaliação de projetos submetidos a diferentes fundos (nacionais e internacionais) propiciando avaliação crítica e orientação de prioridades em investimentos.
Petrobras / FBMM	Convênio PMA – disponibilização de recursos humanos, aquisição, modernização e manutenção da rede laboratorial, capacitação de recursos humanos do JBRJ, divulgação das ações institucionais e mídia institucional.
Revista Brasileira de Botânica	Avaliações de artigos científicos submetidos à publicação.
Revista Rodriguésia	Avaliação de artigos científicos submetidos à publicação.
Sociedade Botânica do Brasil / Revista Acta Botânica Brasilica	Avaliação de artigos submetidos à publicação em seu periódico viabilizando o processo crítico de avaliação da produção científica, incrementada muitas vezes com recursos de órgãos de fomento governamentais, e auxiliando no processo de geração de conhecimento e tecnologia.
UENF	• Avaliação de resumos para a 23ª Jornada Fluminense de Botânica e 66ª Reunião Científica da Sociedade Botânica do Brasil; • Desenvolvimento de projeto de pesquisa: uso de equipamentos, capacitação de recursos humanos e colaboração em trabalhos científicos.
UERJ	• Desenvolvimento de projeto de pesquisa: uso de equipamentos, capacitação de recursos humanos e colaboração em trabalhos científicos; • Participação em comitê avaliador Pibic/UERJ na 13ª Semana de Iniciação Científica.
UniRio	Orientação de alunos em monografias e iniciação científica.
Univ. do Estado de Mato Grosso	Avaliação de projeto de pesquisa concorrendo ao Edital de Chamada de Projetos de Pesquisa da Unemat.
UFF	Membro suplente de banca examinadora para Concurso Público-Professor Adjunto-DE.
UFRRJ	Desenvolvimento de projeto de pesquisa: capacitação de recursos humanos, colaboração em trabalhos científicos.
UFRJ	Desenvolvimento de projeto de pesquisa: uso de equipamentos, capacitação de recursos humanos e colaboração em trabalhos científicos.



► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

Parceria	Benefício ao JBRJ
CESJ	Integração e atendimento técnico-científico: identificação de material botânico – Piperaceae, Gentianaceae, entre outras famílias.
Centro de Botânica do Rio de Janeiro - Feema	Integração e atendimento técnico-científico: identificação de material botânico para o Herbário (GUA).
CNIP	• Intercâmbio e análise de dados sobre a lista das espécies ocorrentes no Nordeste brasileiro das famílias: Piperaceae, Gentianaceae e Trigonaceae.
CNPq	• Capacitação de recursos humanos; • Colaboração em trabalho científico; • Participação em julgamento de projetos (consultorias ad hoc).
Embrapa-BSB	Integração e atendimento técnico-científico: identificação de material botânico para o Herbário (GEN).
Escola Superior São Francisco de Assis – Departamento de Farmácia	Inserção da Instituição pelo conhecimento taxonômico de plantas e estudos etnobotânicos no desenvolvimento de projetos voltados à comunidades rurais de Santa Teresa (ES) que tenham como foco o resgate do conhecimento tradicional sobre uso de plantas na medicina popular e sua integração aos conhecimentos farmacológicos e tratos culturais que propiciem a substituição da cafeicultura pelo cultivo de plantas medicinais com potencial de mercado.
Faperj	Auxílio instalação concedido e participação em julgamento de projeto como consultor ad hoc gerando aquisição de equipamentos e capacitação de recursos humanos.
FBMM	• Apoio às atividades operacionais relacionadas ao convênio de patrocínio da Petrobras nas atividades técnico-científicas desenvolvidas pelo PMA; • Gerenciamento financeiro e concessão de bolsas de estudo; • Divulgação das ações institucionais no 55º Congresso Nacional de Botânica.
Fundación Instituto Botánico de Venezuela	Intercâmbio científico: avaliação da lista das espécies da família Trigonaceae para Nuevo Catálogo de la Flora de Venezuela.
GEHA	Inserção da Instituição no diálogo entre vários profissionais de diferentes instituições de ensino e pesquisa (especialmente PUC-Rio e UERJ) que trabalhem com o tema História Ambiental, especialmente aqueles ligados à geografia, história e biologia.
Ibama	• Inserção da Instituição em fórum de definição de diretrizes para conservação de recursos florestais e hídricos no âmbito do estado do Rio de Janeiro; • Participações em diversos encontros científicos promovidos pelo Ibama; • Desenvolvimento de pesquisas científicas em diversas Unidades de Conservação (ex. Parna do Itatiaia, Rebios do Tinguá, Poço das Antas e União); • Participação, juntamente com a Dra. Vera T. Rauber Coradin na consolidação inicial de um projeto para desenvolvimento de trabalhos de pesquisa entre os pesquisadores do Laboratório de Botânica Estrutural do JBRJ e do LPF/Ibama.
Instituto Florestal de SP	Integração e atendimento técnico-científico: identificação de material botânico para o Herbário – sessão de madeiras e produtos florestais (SPSF).
MN/UFRJ	• Identificação de material botânico para incorporação em acervo científico; • Colaboração em trabalhos científicos; • Capacitação de recursos humanos; • Uso de equipamentos; • Oferecimento de cursos.
Petrobras	• Convênio com patrocínio financeiro às atividades técnico-científicas desenvolvidas pelo PMA. Aspectos relacionados: disponibilização de recursos humanos, aquisição, modernização e manutenção da rede laboratorial, capacitação de recursos humanos do JBRJ, divulgação das ações institucionais e mídia institucional; • Subsídios ao convênio com a Reduc.



Parceria	Benefício ao JBRJ
PUC-Rio	Integração a uma instituição de ensino de excelência que viabilize 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.
The Royal Botanic Gardens, Kew	• Intercâmbio de informações; • Elaboração de trabalhos científicos.
UENF	Desenvolvimento de projetos de pesquisa em Ecologia Vegetal com ênfase na fragmentação florestal e biologia reprodutiva de Rubiaceae possibilitando: uso de equipamentos, capacitação de recursos humanos e colaboração em trabalhos científicos.
UFRJ	• Capacitação de recursos humanos e uso de equipamentos; • Disciplina ministrada pela PPG em Ciências Biológicas (Botânica).
UnB	• Professor colaborador do curso de PPG em Botânica do Instituto de Biologia, ministrando cursos e com orientação de alunos; • Concluída a orientação da dissertação de mestrado da aluna Rocio Astrid Bernal Garzón.
Unicamp	Desenvolvimento de projetos de pesquisa em biologia reprodutiva, sistemática e ecologia vegetal na Mata Atlântica: uso de equipamentos, capacitação de recursos humanos e colaboração em trabalhos científicos.
Univ. Federal de Uberlândia	Integração e atendimento técnico-científico: determinação de espécies para o Herbário (HUFU).
Univ. Rural de Pernambuco	Integração e atendimento técnico-científico: determinação de espécies para o Herbário (HST).
USP	Integração e atendimento técnico-científico: identificação de espécies para o Instituto de Química.
USU	• Integração e atendimento técnico-científico: determinação de espécies para o Herbário (RUSU); • Palestras para alunos de graduação.

► **TRABALHOS PUBLICADOS**

Trabalho publicado	Autor(es)	Publicação
Os Herbários dos Jardins Botânicos Brasileiros	Ariane L. Peixoto & Marli P. Morim	In: Maria Lucia M. Nova da Costa (org.). <i>Diversidade Biológica nos Jardins Botânicos Brasileiros</i> . Rio de Janeiro. Rede Brasileira de Jardins Botânicos
Piperaceae do Nordeste brasileiro I: Estado do Ceará	Elsie F. Guimarães & Luis Carlos da S. Giordano	Rodriguésia 55(84): 21-46. 2004
Espécie e variedades novas de <i>Polygala</i> L. (Polygalaceae) do Brasil	Maria do Carmo M. Marques & Elsie F. Guimarães	Bradea 9(10): 45-50
<i>Beilschmiedia rigida</i> (Mez) Kosterm. (Lauraceae): diferenciação e desenvolvimento da lâmina foliar	Carlos A. Marques, Claudia F. Barros & Cecília G. Costa	Rodriguésia 55(84): 89-100
<i>Myrceugenia</i> O. Berg. (Myrtaceae) ocorrentes no Parna do Itatiaia, RJ	William G. Lima & Rejan R. Guedes-Bruni	Rodriguésia 55(85): 73-94. 2004
<i>Swartzia</i> (Leguminosae, Papilionoideae, Swartzieae s.l.) na Reserva Natural da Companhia Vale do Rio Doce, Linhares, ES	Vidal de F. Mansano & Ana Maria G. de A. Tozzi	Rodriguésia 55(85): 95-113. 2004
Composition of the <i>Lecointea</i> clade (Leguminosae, Papilionoideae, Swartzieae), a re-evaluation based on combined evidence from morphology and molecular data	Vidal de F. Mansano , Volker Bittrich, Ana Maria G. de A. Tozzi & Anete P. de Souza	Taxon 53(4). November 2004: 1007-1018



Trabalho publicado	Autor(es)	Publicação
A new species of <i>Exostyles</i> (Leguminosae, Papilionoideae, Swartzieae s.l.), from Paraná State, Brazil	Lúcia H. Soares-Silva, Vidal de F. Mansano & Ana Maria G. de A. Tozzi	Botanical Journal of the Linnean Society, 2004, 146, 103-106
Os jardins botânicos e os biomas brasileiros	Ariane L. Peixoto, Rejan R. Guedes-Bruni & Haroldo C. de Lima	In: Maria Lucia M. Nova da Costa (org.). <i>Diversidade Biológica nos Jardins Botânicos Brasileiros</i> . Rio de Janeiro. Rede Brasileira de Jardins Botânicos.p: 91-97
Radial growth dynamics of <i>Tabebuia umbellata</i> (Bignoniaceae), a flood-tolerant tree from the Atlantic Forest swamps in Brazil	Cátia H. Callado, Sebastião José da S. Neto , Fábio R. Scarano & Cecília G. Costa	IAWA Journal, 25(2):175-183, Leiden

► **TRABALHOS ACEITOS**

Trabalho aceito	Autor(es)	Publicação
Piperaceae	Elsie F. Guimarães & Micheline C. Silva	Flora de Goiás e Tocantins – Coleção Rizzo
Piperaceae	Elsie F. Guimarães	Flora do Estado de São Paulo
Novos sinônimos para espécies de <i>Schultesia</i> Mart. e <i>Xestaea</i> Griseb.		Rodriguésia
Trigoniaceae	João R. Miguel & Elsie F. Guimarães	Nuevo Catalogo de la Flora de Venezuela / Fundación Instituto Botánico de Venezuela
Uma nova espécie de <i>Randia</i> L. (Rubiaceae, Gardenieae) para o Estado do Rio de Janeiro, Brasil	Sebastião José da S. Neto & Rubem S. de Ávila Jr.	Revista Rodriguésia
Caatinga. Série Ecossistemas Brasileiros	Senac (responsável científico Rejan R. Guedes-Bruni)	Cerrado. CD-Rom, Senac, Brasil
A new <i>Swartzia</i> (Leguminosae: Papilionoideae: Swartzieae) species with trimorphic stamens from Amazonian Brazil	Vidal de F. Mansano & Ana Lúcia de Souza	Botanical Journal of the Linnean Society, 2004, 147: *-*.
A revision of the South American genus <i>Zollernia</i> Wied-Neuw. & Nees (Leguminosae, Papilionoideae, Swartzieae)	Vidal de F. Mansano , Ana Maria G. de A. Tozzi & Gwilym P. Lewis	Kew Bulletin
A revision of the genus <i>Exostyles</i> Schott (Leguminosae: Papilionoideae)	Vidal de F. Mansano & Gwilym Peter Lewis	Kew Bulletin
Sinopse taxonômica da família Lauraceae no Estado do Rio de Janeiro, Brasil	Alexandre Quinet	Acta Botanica Brasilica

► **TRABALHOS SUBMETIDOS**

Trabalho submetido	Autor(es)	Publicação
Padrões de distribuição das Leguminosae arbustivas e arbóreas da formação florestal do Parna do Itatiaia no Sudeste do Brasil	Marli P. Morim	Rodriguésia
Anatomia do caule composto de <i>Serjania caracasana</i> (Sapindaceae)	Neusa Tamaio & Veronica Angyalossy	Revista Brasileira de Botânica
Pollination biology in a tropical high-altitude grassland in Brazil: interactions at the community level	Leandro Freitas & Marlies Sazima.	Annals of the Missouri Botanical Garden
Pollination by Hummingbirds and Bees in Eight Syntopic Species and a Putative Hybrid of Ericaceae in Southeastern Brazil	Leandro Freitas , Leonardo Galetto & Marlies Sazima	Annals of Botany, London



Trabalho submetido	Autor(es)	Publicação
Piperaceae da Rebio de Poço das Antas: lista de espécie e artigo científico / Projeto Levantamentos Florísticos e Ambientais	Elsie F. Guimarães & Daniele M. Ferreira	Rodriguésia
Estudos na Piperaceae do Brasil: Notas em Piperaceae VIII – <i>Piper canastrense</i> E.F. Guim. & M. Carvalho-Silva (Piperaceae) – nova espécie para o Brasil	Elsie F. Guimarães & Micheline Carvalho-Silva	Bradea
Ecophysiology of selected tree species in different plant communities at the periphery of the Atlantic Forest of SE – Brazil. IV. Three legume trees in a semideciduous dry forest.	Arthur Geßler, Heitor M. Duarte, Augusto C. Franco, Ulrich Lüttge, Eduardo A de Mattos, Mark Nahm, Pablo J. F. P. Rodrigues , Fabio R. Scarano & Hans Rennenberg	Trees
Ecophysiology of selected tree species in different plant communities at the periphery of the Atlantic Forest of SE – Brazil. V. Euphorbiaceae shrubs on an inselberg and in a dry forest	Eduardo A de Mattos, Heitor M. D. Augusto C. Franco, Arthur Geßler, Ulrich Lüttge, Mark Nahm, Pablo J. F. P. Rodrigues , Fabio R. Scarano & Hans Rennenberg	Trees
Transformações na paisagem e composição florística em fragmentos florestais na Rebio de Poço das Antas, RJ	Solange de V. A. Pessoa & Rogério R. de Oliveira	Acta Botanica Brasilica
Leaf epidermis variation under distinct environmental conditions in Achornea triplinervia (Spreng.) Muell. Arg. (Euphorbiaceae)	Claudia F. Barros , Giselle Rôças, Fabio R. Scarano & Flavio Miguens	Plant, Cell and Environment
Composição florística e estrutura de dossel em trecho de Floresta Atlântica sobre planície aluvial na Rebio de Poço das Antas, Silva Jardim, RJ	Rejan R. Guedes-Bruni , Sebastião José da S. Neto, Marli P. Morim de Lima, Alexandre Quinet, Ary Gomes da Silva & Waldir Mantovani	Rodriguésia (volume especial)
Composição florística e estrutura de dossel em trecho de Floresta Atlântica sobre morrote mamelonar na Rebio de Poço das Antas, Silva Jardim, RJ		Rodriguésia (volume especial)
Uso de recursos vegetais em comunidades limítrofes à Rebio de Poço das Antas, Silva Jardim, RJ: estudo de caso na Gleba Aldeia Velha	Alexandre G. Christo, Rejan R. Guedes-Bruni & Viviane S. da Fonseca-Kruel	Rodriguésia (volume especial)
Rare canopy species in communities within the Atlantic Coastal Forest in Rio de Janeiro State, Brazil	Rejan R. Guedes-Bruni & Waldir Mantovani	Biodiversity and Conservation

► TRABALHOS APRESENTADOS

Evento: 2º World Botanic Gardens Congress
Local: Jardim Botânico de Barcelona, Espanha
Período: 16 a 24/4

Trabalho	Autor(es)
Os Jardins Botânicos e os Biomas Brasileiros	Ariane L. Peixoto, Rejan R. Guedes-Bruni & Haroldo C. de Lima

Evento: 55º Congresso Nacional de Botânica e 26º Encontro Regional de Botânicos de MG, BA e ES
Local: Univ. Federal de Viçosa
Período: 18 a 23/7

Trabalho	Autor(es)
Os efeitos de Borda sobre a dinâmica das comunidades de árvores na Mata Atlântica fragmentada: o caso da Rebio da União no período 2001-2004	Pablo J. F. P. Rodrigues , Marcelo T. Nascimento, Mariana A. Iguatemy, Rodolfo C. R. Abreu & Leticia R. Melo



Evento: 55º Congresso Nacional de Botânica
Local: Univ. Federal de Viçosa
Período: 18 a 23/7

Trabalho	Autor(es)
Desenvolvimento anatômico do caule de <i>Cissampelos andromorpha</i> DC. (Menispermaceae)	Olivia M. Nunes & Neusa Tamaio
Estrutura do estilete de <i>Psychotria leiocarpa</i> Cham. Schltdl. (Rubiaceae)	Lidiane S. da Rocha, Denise E. Klein, Leandro Freitas , Sebastião José da S. Neto & Maura da Cunha
Lxoroideae (Rubiaceae) do Parna do Itatiaia	Sebastião José da S. Neto & Ariane L. Peixoto
Eugenia L. (Myrtaceae) da Restinga da Marambaia, RJ	Marcelo da Costa Souza & Marli P. Morim
Ericaceae do Parna do Itatiaia - painel	Viviane P. Mezabarba & Vidal de F. Mansano
Bignoniaceae do Parna do Itatiaia - painel	Acácia Pedrazza Reiche & Vidal de F. Mansano
Variação cambial no caule de <i>Serjania corrugata</i> Radlk. (Sapindaceae)	Gabriel Uriela C. A. dos Santos & Cecília G. Costa
Análise morfo-anatômica das folhas de <i>Piper lepturum</i> v. <i>lepturum</i> (Kunth)DC. e <i>Piper tuberculatum</i> Jacq.	Nelson S. de O. Machado & Cecília G. Costa
As espécies do gênero <i>Schultesia</i> Mart. (Gentianaceae) no Estado de Minas Gerais, Brasil	Elsie F. Guimarães & João R. Miguel
<i>Peperomia</i> Ruiz & Pav., Subgênero <i>Micropiper</i> (Miq.) Dahlst. do Parna do Itatiaia, RJ	Daniele M. Ferreira & Elsie F. Guimarães
Flora do Distrito Federal – Gentianaceae	Elsie Franklin Guimarães & Mariana Machado Saavedra

Evento: 15º Congresso da Sociedade Botânica de São Paulo
Local: Ubatuba, SP
Período: 30/8 a 3/9

Trabalho	Autor(es)
Mecanismos de auto-polinização espontânea em cinco espécies de Gentianaceae em uma área de campo de altitude)	Leandro Freitas
Sazonalidade da flora ornitófila e dos beija-flores de uma área de Mata atlântica em Itatiaia/ RJ	Maria Bernadete F. Canela, Marlies Sazima, Leandro Freitas & Izar A. Aximoff

Evento: 23ª Jornada Fluminense de Botânica
Local: UENF
Período: 19 a 21/11

Trabalho	Autor(es)
Mecanismo de polinização de <i>Calathea cylindrica</i> (Marantaceae), uma espécie de mata atlântica polinizada exclusivamente por abelhas Euglossinae	Alex de A. Barreto & Leandro Freitas

► PALESTRAS APRESENTADAS

Evento: Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal – Museu Nacional
Local: MN/UFRJ
Período: 18/3

Palestra	Palestrante
Sistemática Molecular em representantes da tribo Swartzieae (Fabaceae): Técnicas e Problemas	Vidal de F. Mansano



Evento: Coleções Botânicas: Conservação, gerenciamento e intercâmbio

Local: ENBT

Período: 1º/5

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
História das coleções botânicas	Rejan R. Guedes-Bruni

Evento: Seminário Programa de Conservação de Recursos Florestais e recomposição de Matas Ciliares das Bacias Hidrográficas Fluminenses do Paraíba do Sul

Local: Ibama / Centro Cultural Banco do Brasil

Período: 11 a 14/5

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Como o JBRJ pode colaborar com o reflorestamento de Matas Ciliares?	Pablo J. F. P. Rodrigues

Evento: 55º Congresso Nacional de Botânica: Simpósio sobre Unidades de Conservação nos Biomas Brasileiros

Local: Univ. Federal de Viçosa

Período: 18 a 23/7

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Unidades de Conservação em Florestas Atlânticas e Sistemas Costeiros	Rejan R. Guedes-Bruni

Evento: 55º Congresso Nacional de Botânica

Local: Univ. Federal de Viçosa

Período: 18 a 23/7

<i>Palestras</i>	<i>Palestrante</i>
Filogenia da tribo Swartzieae (Leguminosae, Papilionoideae)	Vidal de F. Mansano

Evento: 4º Encontro de Pesquisadores da Rebio Biológica do Tinguá

Local: ONG Campo - Tinguá

Período: 8/9

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Efeitos de Borda sobre a estrutura da comunidade de árvores na Mata Atlântica da Rebio Biológica do Tinguá, RJ	Pablo J. F. P. Rodrigues
Projeto Tinguá – Subsídios ao monitoramento da vegetação	

Evento: Disciplina Anatomia Floral

Local: ENBT

Período: setembro e outubro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Ontogenia floral	Vidal de F. Mansano
Morfologia floral, verticilos florais, diferenças entre flores de mono e dicotiledôneas	
Biologia dos nectários	Leandro Freitas

Evento: Diversidade Vegetal e Conservação

Local: ENBT

Período: 28/10

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Diversidade Vegetal e evolução dos sistemas de classificação	Vidal de F. Mansano

Evento: 23ª Jornada Fluminense de Botânica e 66ª Reunião Científica da Sociedade Botânica do Brasil

Local: UENF

Período: 19 a 21/11

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Fragmentação Florestal	Pablo J. F. P. Rodrigues



Evento: 23ª Jornada Fluminense de Botânica

Local: Campos dos Goytacazes, RJ

Período: 19 a 21/11

Palestra	Palestrante
Influência do estresse na anatomia da madeira	Claudia F. Barros

Evento: 2º Encontro de Pesquisa do Parna da Serra dos Órgãos

Local: Parna da Serra dos Órgãos – Teresópolis, RJ

Período: 1º-2/12

Palestra	Palestrante
Programa Mata Atlântica: perspectivas para o Parna da Serra dos Órgãos	Pablo J. F. P. Rodrigues

► EVENTOS: OUTRAS PARTICIPAÇÕES

Servidor	Evento	Local	Período
Elsie F. Guimarães	55º Congresso Nacional de Botânica	UFV	18 a 23/7
Leandro Freitas	1º Workshop Internacional de Pesquisas em Dosséis Florestais	UFOP	27a 30/7
	1ª Reunião de Consulta Nacional da Iniciativa Brasileira Polinizadores, SBF/MMA	Embrapa-BSB	24/10
Pablo J. F. P. Rodrigues	Seminário Programa de Conservação de Recursos Florestais e Recomposição de Matas ciliares das Bacias Hidrográficas Fluminense do Rio Paraíba do Sul	Ibama / Centro Cultural Banco do Brasil-RJ	11 a 14/5
	Simpósio de Ecologia Teórica: desafios para o aperfeiçoamento da Ecologia no Brasil	UFMG	1º a 3/6
	55º Congresso Nacional de Botânica e 26º Encontro Regional de Botânicos de MG, BA e ES	UFV	18 a 23/7
	23ª Jornada Fluminense de Botânica e 66ª Reunião Científica da Sociedade Botânica do Brasil - Mesa Redonda: Efeitos da fragmentação na vegetação	UENF	19 a 21/11
Solange de V. A. Pessoa	Oficina de Restauração de Matas Ciliares da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul	Ibama (Flona Passa Quatro-RJ)	18 e 19/11
Rejan R. Guedes-Bruni	Workshop Colaborações entre jardins botânicos da América Latina e da região Ibero-Macaronésia	Jardim Botânico de Barcelona	21 a 22/4
	Seminário fortalecimento dos jardins botânicos da região Nordeste	Jardim Botânico de Salvador	4 a 8/10
Alexandre Quinet	Lista de espécies da fauna e flora ameaçadas de extinção no Estado do Espírito Santo	Vitória-ES	13 a 15/10

► CURSOS DE CURTA DURAÇÃO

Servidor	Curso	Local	Período
Cecília G. Costa	Coleções Botânicas – Aula sobre a Xiloteca do JBRJ	ENBT	21/5
Marli P. Morim	La Etnobotanica como herramienta para la conservacion	ENBT	12 a 16/7



Servidor	Curso	Local	Período
Elsie F. Guimarães	Taxonomia de Gentianaceae e Loganiaceae (disciplina da PPG em Botânica – MN/UFRJ)	MN/UFRJ	4/7
	Taxonomia de Piperales - Piperaceae (disciplina da PPG em Botânica – MN/UFRJ)	MN/UFRJ	21/9
	Morfologia de estruturas vegetativas e florais de Angiospermas	ENBT	5 a 19/4

► **CURSOS DE DOUTORADO**

Servidor	Curso	Local	Status
Alexandre Quinet	Taxonomia vegetal	MN/UFRJ	em andamento
Micheline L. M. Ferreira	Botânica	ENBT	em andamento
Neusa Tamaio	Botânica	USP	em andamento
Sebastião José da S. Neto	Taxonomia e florística	MN/UFRJ	em andamento

► **CURSOS MINISTRADOS**

Servidor	Curso	Local	Período
Cecília G. Costa, Maria da C. Valente	Anatomia Floral – como coordenadora e professora	PPG/ENBT	20/9 a 6/10
Leandro Freitas, Pablo J. F. P. Rodrigues	Metodologia Científica	PPG/ENBT	14/10 a 23/11
Marli P. Morim	Morfologia de frutos e sementes de Dicotiledôneas aplicada à Sistemática	PPG/ENBT	10 a 26/3
	Disciplina Seminários I: participação na disciplina como professor consultor de projetos de dissertação de mestrado e tese (três alunos atendidos em mestrado, um em doutorado)	PPG/ENBT	25/5, 8-9/6
	Coleções da flora brasileira: política, dinâmica e conservação	PPG/ENBT	17/5 a 2/6
	Disciplina Seminários II: participação como professora revisora de dissertação de mestrado (um aluno)	PPG/ENBT	22/11
	Diversidade vegetal e conservação: aula ministrada: Conceitos e fundamentos em conservação e flora	PPG/ENBT	19/10
Rejan R. Guedes-Bruni, Sebastião José da S. Neto	Estudos Botânicos de Campo I	PPG/ENBT	13 a 19/9
Rejan R. Guedes-Bruni, Tania S. Pereira	Evolução Conceitual e Papel Estratégico dos Jardins Botânicos	PPG/ENBT	15 a 26/3
	Estratégias dos Jardins Botânicos para a Conservação	Jardim Botânico de Salvador	4 a 8/10
Vidal de F. Mansano	Sistemática de Angiospermas	PPG/ENBT	22/4 a 7/5

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

Servidor-orientador	Orientando	Categoria / Vínculo	Agência de fomento (patrocinadora)
Claudia F. Barros	Carlos Wagner de Oliveira	mestrado	PMA/JBRJ



Servidor-orientador	Orientando	Categoria / Vínculo	Agência de fomento (patrocinadora)
Cecília G. Costa	Rocio A. B. Garzón	mestrado/UnB	CNPq
	Gabriel U. C. A. dos Santos	mestrado/JBRJ	Capes
	Nelson S. de O. Machado	doutorado/UFRJ/MN	sem bolsa
	Micheline L. M. Ferreira	doutorado/JBRJ	Faperj
	Dulce G. Mantuano	doutorado/JBRJ	Capes
Elsie F. Guimarães	Micheline C. Silva	doutorado/JBRJ	Capes
	Erika von S. de S. Medeiros	mestrado/JBRJ	sem bolsa
	Gabriel U. C. A. dos Santos	mestrado/JBRJ	Capes
	Nelson S. de O. Machado	doutorado/UFRJ/MN	sem bolsa
	Micheline L. M. Ferreira	doutorado/JBRJ	Faperj
	Dulce G. Mantuano	doutorado/JBRJ	Capes
Leandro Freitas	Bernardo de S. Dunley	mestrado/JBRJ	sem bolsa
	Denise E. Klein	doutorado/UENF (co-orientador)	Faperj
	Jakeline P.de A. Pires	mestrado/JBRJ	CNPq
	Maria Bernadete F. Canela	doutorado/Unicamp (co-orientador)	Capes
	Rubem S. de Ávila Jr.	mestrado/JBRJ	Petrobras/FBMM
Marli Pires Morim	Marcelo da C. Souza	mestrado/JBRJ	Faperj

► **ORIENTAÇÃO A ALUNOS: OUTROS NÍVEIS**

Servidor-orientador	Orientando	Categoria / Vínculo	Agência de fomento (patrocinadora)
Alexandre Quinet	Ana C. Gianerini	iniciação científica	Pibic/CNPq
Cecília G. Costa	Luciana M. Vieira	monografia/USU	sem bolsa
Claudia F. Barros	Natália D. de Souza	iniciação científica	Pibic/CNPq
Elsie F. Guimarães	Daniele M. Ferreira	iniciação científica	Pibic/CNPq
Leandro Freitas	Alex de A. Barreto	iniciação científica	Pibic/CNPq
	Izar Aximoff	estágio voluntário de iniciação científica	sem bolsa
	Nara L. C. Vasconcellos	aperfeiçoamento	sem bolsa
	Alex de A. Barreto	iniciação científica	Pibic/CNPq
Marli P. Morim	Michel F. Bastos	estágio voluntário de iniciação científica	sem Bolsa
Neusa Tamaio	Olivia M. Nunes	estágio voluntário de iniciação científica	sem bolsa
	Robson G. da Silva	estágio voluntário de iniciação científica	sem bolsa
Solange de V. A. Pessoa	Mateus V. da C. Salim	estágio voluntário de iniciação científica	sem bolsa
	Guilherme Maltar	estágio voluntário de iniciação científica	sem bolsa
Pablo J. F. P. Rodrigues	Mariana de A. Iguatemy	estágio voluntário de iniciação científica	sem bolsa
	Letícia R. Melo	iniciação científica	Pibic/CNPq
	Rodolfo C. R. de Abreu	estágio voluntário de iniciação científica monografia	sem bolsa
	Monique M. Gabriel	estágio voluntário de iniciação científica monografia	sem bolsa
	Pablo V. Prieto	estágio voluntário de iniciação científica monografia	sem bolsa
	Talita S. Reis	estágio voluntário de iniciação científica monografia	sem bolsa



Servidor-orientador	Orientando	Categoria / Vínculo	Agência de fomento (patrocinadora)
Vidal de F. Mansano	Acácia P. Reiche	estágio voluntário de iniciação científica	sem bolsa
	Pedro H. Pereira	mestrado/JBRJ	sem bolsa
	Viviane P. Mezabarba	iniciação científica	Faperj
	Maria J. G. de Barros	iniciação científica	Pibic/CNPq

► **PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE BACHARELADO**

Servidor	Graduando	Título	Instituição
Elsie F. Guimarães	Daniele M. Ferreira	<i>Peperomia</i> Ruiz & Pav. Subgênero <i>Micropiper</i> (Miq.) Dahlst. do Parna do Itatiaia, RJ	UCB
Neusa Tamaio	Flavia A. da C. Vargens	Caracterização anatômica de órgãos vegetativos de duas espécies de <i>Heteropsis</i> Kunt (Araceae)	UniRio
Pablo J. F. P. Rodrigues	Mariana de A. Iguatemy	Os Efeitos de borda sobre a dinâmica e estrutura das Comunidades de Plântulas na Mata Atlântica	Univ. do Rio de Janeiro
	Emílio de C. Miguel	Anatomia e ultraestrutura dos coléteres de espécies de <i>Bathysa</i> c. presl. (Rubiaceae) na Rebio do Tinguá, RJ	UENF

► **PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE MESTRADO**

Servidor	Mestrando	Título	Instituição
Cecília G. Costa	Rocio A. B. Garzón	Estudo anatômico comparativo do lenho das espécies de Lecythidaceae denominadas "tauari"	UnB
	Danielle Domingues	Anatomia do caule de seis espécies de <i>Heteropterys</i> subseção <i>Aptchya</i> Nied. (Malpighiaceae)	MN/UFRJ
Elsie F. Guimarães	André dos S. B. Gil	<i>Eleocharis</i> R. Br. (Cyperaceae) do estado do Rio de Janeiro, Brasil	MN/UFRJ
	Daniel Ruschel	O gênero <i>Piper</i> L. (Piperaceae) no Rio Grande do Sul	UFRGS
Leandro Freitas	Renata B.r Mello	Biologia da reprodução de duas espécies de Campanulaceae Jussieu, em Nova Friburgo, RJ	UFRJ
	Kayna Agostini	Ecologia da polinização de <i>Mucuna</i> sp. nov. (Fabaceae) no litoral Norte de São Paulo, Brasil	Unicamp
	Gloria M. Tobón	Frequência e distribuição dos sistemas sexuais das angiospermas ao longo do mosaico de habitat de uma restinga do norte fluminense	UFRJ



► **PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE DOUTORADO**

Servidor	Doutorando	Título	Instituição
Cecília G. Costa	Cristiano M. Viana	Anatomia e vascularização foliar de espécies de <i>Eugenia</i> L. (Myrtaceae) do cerrado de S. Paulo	UNESP
Leandro Freitas	Giselle Rôças	A influência da hibridização em duas populações de <i>Pitcairnia</i> (Bromeliaceae): um estudo de caso envolvendo hibridização artificial e natural	UFRJ
Vidal de F. Mansano	Rodrigo S. Rodrigues	Sistemática de <i>Acosmium</i> sl. (Leguminosae, Papilionoideae, Sophoreae) e estudos de morfologia de plântulas e números cromossômicos	Univ. Estadual de Campinas

► **VIAGENS TÉCNICAS**

Servidor	Destino	Finalidade - Período
Alexandre Quinet	Parna do Itatiaia, RJ	Levantamento Florístico do Parna do Itatiaia - 9 a 12/8
	Santa Tereza, ES	Levantamento dos herbários Mello Leitão e expedição de campo para coleta de amostras botânicas em especial da família Lauraceae nas Reservas Ecológica Santa Lúcia, Rebio Augusto Ruschi - 23 a 27/8
	Vitória, ES	Participação em Workshop Lista de espécies da fauna e flora ameaçadas de extinção no Estado do Espírito Santo - 13 a 15/10
	Carangola, MG	Levantamento do herbário Guido Pabst e expedição de campo para coleta de amostras botânicas em especial da família Lauraceae nas Reserva Estadual da Serra do Brigadeiro e no Parna do Caparaó - 17 a 21/11
Claudia F. Barros	UENF	Participação na 23ª Jornada Fluminense da Botânica - 19 a 21/11
Cecília G. Costa	Brasília, DF	Participar, como presidente, da banca de julgamento da dissertação de Rocio Astrid Bernal Garzón - 26/4
	Viçosa, MG	Participar do 55º CNB - 18 a 23/7
	Brasília, DF	Participar, como membro do CA/BO/CNPq, do julgamento de pedidos de AT - 26 e 27/7, 22 a 26/11
	Rio Claro, SP	Participar da banca de julgamento da tese de doutorado de Cristiano M. Viana - 13 a 14/10
Leandro Freitas	Santa Teresa, ES	Expedição de campo para coleta de dados em biologia reprodutiva - 15 a 19/12
	Brasília, DF	Reunião de Coordenadores de Pós-Graduação, Ciências Biológicas I, Capes - 10/12
	Parna do Itatiaia, RJ	Expedição de campo para coleta de dados em biologia reprodutiva - 14 a 20/6, 17 a 23/5, 12 a 16/4, 8 a 13/3, 9 a 15/8, 14 a 21/7, 13 a 19/9, 5 a 7/10, 11 a 13/11, 7 a 9/12
	Arraial do Cabo, RJ	Expedição de campo para coleta de dados em biologia reprodutiva - 30/9, 1º/10
	Brasília, DF	Reunião na SBF/MMA e reunião de Consulta Nacional da Iniciativa Brasileira Polinizadores - 23 e 24/9
	Ubatuba, SP	Apresentação de trabalho e participação nas discussões do Congresso da SBSP - 30/8 a 3/9
	Ouro Preto, MG	Workshop Internacional de Pesquisas em Dosséis Florestais - 27 a 30/6



Servidor	Destino	Finalidade - Período
Leandro Freitas	Campinas, SP	Participação em banca de mestrado e levantamento bibliográfico Unicamp - 16 a 19/2
Marli P. Morim	São Paulo, SP	Participação na Reunião do Grupo de Trabalho do Bioma Mata Atlântica (Portaria nº 221/MMA) - 9/8
Pablo J. F. P. Rodrigues	Rebio da União, Rio das Ostras, RJ	Coleta de dados estruturais - 22 a 25/3, 5 a 9/4, 7 a 11/6, 18 a 22/6, 31/8 a 5/9, 22 a 24/10
	Univ. Federal de Minas Gerais	Participação em evento científico - 1 a 3/07
	Univ. Federal de Viçosa	Participação em Congresso Nacional - 18 a 23/7
	RPPN - ONG Campo, Tinguá, RJ	Participação em encontro de pesquisadores - 8/9
	Rebio do Tinguá e Rebio de Poço das Antas, RJ	Coleta de dados estruturais e material botânico - 4 a 8/11, 15 a 21/11
	Parna da Serra dos Órgãos, Teresópolis, RJ	Participação na 23ª Jornada Fluminense da Botânica - 2 e 3/12
Solange de V. A. Pessoa	UENF	Participação em evento científico - 19 a 21/11
	Silva Jardim, RJ	Reconhecimento de áreas de estudo - 26 a 29/10, 30/11 a 3/12
Vidal de F. Mansano	Parna do Itatiaia, RJ	Coletas, Visita ao Herbário - 12 a 15/6
	São Paulo, SP	Visita ao herbário, intercâmbio de informações - 15 a 20/10

► INDICADORES DE DESEMPENHO

Indicador	Produto	Previsto	Executado
Produção científica	Trabalho produzido	22 unid.	34 unid.
Difusão técnico-científica	Informação fornecida	18 unid.	26 unid.
Documentação da flora	Exemplar trabalhado	1.328 unid.	2.205 unid.
Estudo da flora brasileira	Espécie trabalhada	557 unid.	938 unid.
Formação de recursos humanos	Aluno atendido	97 unid.	185 unid.
Capacitação e aperfeiçoamento de RH	Profissional em processo de capacitação	3 unid.	4 unid.

Comentários:

É extremamente necessário haver um maior aporte de recursos advindos da União para a pesquisa. Os recursos regulares historicamente sofreram um decréscimo proporcional, quando considerado o incremento no quadro funcional ocorrido em 2002. Além do acréscimo mencionado, que colaboraria para o fortalecimento institucional, também é preciso estabelecer um fluxo regular mais adequado à provisão de atividades de pesquisa, as quais em geral não podem ser interrompidas abruptamente. Para tal, há necessidade de haver um planejamento supra-anual que possa contemplar objetivos a médio e longo prazo. Outra questão bastante grave relaciona-se ao fato de que a maior parte dos estagiários voluntários de iniciação científica não possuem bolsa, portanto é preciso haver uma atuação mais incisiva junto aos órgãos de fomento. Esta situação é extensiva a alguns dos alunos de pós-graduação.



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

A **Coordenação de 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 por meio de ações empreendidas nas áreas de coleta, identificação, preparação, trabalhos de campo e laboratório, gerando dados que, sistematizados, geraram publicações, orientação e didática em nível de graduação e pós-graduação, palestras, apoio a eventos e atendimento ao público.

A equipe do programa atendeu todas solicitações de demandas institucionais. No que tange a interação com a Dipeq, ressalta-se o papel na sub-diretoria e na chefia de Laboratório exercida por componentes da coordenação. Na área de orientação e ensino, os seus componentes atingiram excelente resultado, trabalhando não só junto à ENBT como junto à outras instituições. A atuação foi intensa, participando de forma gerencial por meio das Comissões de Seleção de alunos, de Ensino e Eleitoral na ENBT, bem como por meio de orientação (22 alunos entre pós-graduação e iniciação científica) e docência em diferentes disciplinas e instituições. As interações se expandiram também por meio de inúmeras parcerias com distintas instituições e algumas empresas. Destacam-se as participações junto ao Probio/MMA e Parna da Restinga de Jurubatiba.

Quanto à área de divulgação, foram publicados dez trabalhos, enquanto outros oito já estão aceitos. No que tange aos eventos, encontros e congressos, foram 18 apresentações e oito palestras. Merece destaque a interação com entidades de fomento (Faperj, CNPq), por meio de quatro pareceres, e bolsas de doutorado, pós-doutorado, mestrado e iniciação científica; além da interação com revistas nacionais (9), internacionais (2) por meio de pareceres científicos (17). Ressalta-se ainda a participação de componentes da coordenação em dois cursos internacionais ocorridos na Austrália e Chile, respectivamente 6th International Seagrass Biology Workshop e Segundo Curso Internacional de Capacitación en Acuicultura - Bases Metodológicas para la Implementación de Sistemas Productivos en Acuicultura de curta duração.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

- Interface com o Protaxon, PMA, Prog. Conservação e com a Dipeq (subdireção Dipeq; GT área do JBRJ, GT Projeto Flora, Comitê Pibic, Laboratório de Cultivo-coordenação, Laboratório de Botânica Estrutural-formação de recursos humanos).
- Interface com a ENBT (Comissões de Ensino, Eleitoral, docência responsável em três disciplinas, docência em disciplina de extensão) e Prefeitura.

Cursos ministrados

- Oito cursos dados tanto na ENBT quanto em outras instituições.

Orientação de alunos

- Orientados 22 alunos, sendo oito orientados em pós-graduação (cinco de mestrado e três de doutorado) e 14 de iniciação científica;
- Duas participações em banca de doutorado e uma de mestrado;
- Interação com entidades de fomento (Faperj, CNPq), por meio de pareceres (4) e bolsas de doutorado, pós-doutorado, mestrado e iniciação científica; interação com revistas nacionais (9), internacionais (2) por meio de pareceres científicos (17), interação com diferentes instituições para identificação de espécies vegetais (FUEL, Embrapa-RJ, MBM, HUFU, UFP, Ceplac, BHCB, GFPJ, SPF, SP, CESJ, RUSU, UFRJ), realização de eventos (Sociedade Brasileira Ficologia), co-orientações (UFF) e desenvolvimento de projetos (UFRJ), participação como membro do conselho consultivo do Parna de Jurubatiba, entrevista (Programa Expedições/ TVE).

Parcerias

- Parceria com diferentes instituições: UFRJ, Unicamp, IAC, UENF, UFF, UFRRJ, Empresa Mar-a-Mar, Empresa Tubolit, UERJ – Probio / MMA, University of Kentucky, Smithsonian Institute.

Produção Científica

- Dez trabalhos publicados (cinco em revistas estrangeiras), oito trabalhos aceitos (dois em revistas estrangeiras e dois capítulos de livro), cinco submetidos (três em revistas estrangeiras), 18 apresentações de congresso, oito palestras.

Difusão

- Participação em três eventos, sendo um no 6th International Seagrass Biology Workshop com a servidora Dra. Márcia Creed, um curso internacional, Segundo Curso Internacional de Capacitación en Acuicultura - Bases Metodológicas para la Implementación de Sistemas Productivos en Acuicultura, de curta duração, pela pesquisadora Renata Perpetuo Reis;
- Viagens técnicas (15 localidades).

Projetos em unidades de conservação e localidades protegidas

- Parna de Jurubatiba, Abrolhos, Baía de Ilha Grande, Maricá, Ilha da Marambaia.

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Dipeq	Coordenação da Área de Concentração Zona Costeira.
	Diretoria substituta da Dipeq.
	Grupo de discussão - delimitação de áreas do JBRJ.
	Coordenação do GT: Linha Temática Projeto Flora do Rio de Janeiro – Seminário Dipeq – maio/2004.
Coord. de Diversidade Taxonômica	Coleta de material, fixação e inclusão para laminário em anatomia vegetal, auxílio à tese de doutorado de Marcus Nadruz, dois trabalhos apresentados em congressos, orientação a aluno de IC, produção de dois artigos científicos.
Coord. de Zona Costeira	Gerenciamento, organização e planejamento do Projeto Restinga.
Lab. de Botânica Estrutural	Formação de recursos humanos.
Laboratório de Cultivo	Responsável pela manutenção do laboratório.
Pibic	Participação do Comitê Interno gerando planejamento de atividades e formação de recursos humanos.
Herbário	• Projeto Herbário Digital; • Membros do Conselho de Curadores; • Subcuradorias do Herbário.
Núcleo de Conservação	Identificação de exemplares da família Cactaceae.
Protaxon	Identificação dos exemplares das famílias Cactaceae e Myrsinaceae.
PMA	Identificação dos exemplares das famílias Cactaceae e Myrsinaceae.

► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
ENBT	Participação em Comissão de Ensino, Comissão de Seleção, Comissão Eleitoral (designação de coordenador do curso de pós-graduação e membros da Câmara de Pós-Graduação), coordenação, planejamento, formação de recursos humanos, além de docência nas disciplinas Anatomia Ecológica, Seminários I; Seminários II, no curso de extensão Diversidade Vegetal e Conservação e, em assistência docente, no curso Morfologia de Frutos e Sementes (ministrada pela Dra. Marli P. Morim, do PMA).
Prefeitura	Publicação de capítulo de livro.

► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

Setor da sociedade	Benefício à sociedade
Comunidade científica	- Assessoria científica para órgãos de fomento (CNPq, Faperj) - quatro pareceres, periódicos científicos (Rodriguésia, Revista Brasileira de Botânica, Revista Brasileira de Oceanografia, Ciência Hoje, Plant Biology, Revista Agrária da UNESP, Acta Botânica Brasílica, Vidalia, Arquivos do Museu Nacional, Botanica Marina, Geochimica Brasiliensis) - 17 pareceres concedidos; - Identificação de espécimes vegetais enviados pelas instituições: FUEL, Embrapa-RJ, MBM, HUFU, UFP, Ceplac, BHCB, GFPJ, SPF, SP, CESJ, RUSU; - Identificação de materiais botânicos para estudos fitoquímicos realizados por pesquisadores da UFRJ; - Apoio em atividades e eventos realizados pela Sociedade Brasileira Ficologia (membro da Diretoria).
Movimento SOS Praia do Pecado	Orientação no sentido de minimizar os efeitos da implantação de projeto de urbanização sobre a vegetação de restinga a ser recuperada na praia do Pecado, Macaé, RJ.
Parna da Restinga de Jurubatiba	- Parecer sobre o Programa de Monitoramento Ambiental do Parna da Restinga de Jurubatiba: faixa do emissário de Cabiúnas, apresentado pela Petrobras Transporte S/A; - Caracterização da vegetação de áreas do Parna, com vistas à possível retificação de seus limites; - Membro do Conselho Consultivo representando o JBRJ.
Prefeitura Municipal de Quissamã	Apoio logístico ao servidor Bruno Kurtz em excursões ao Parna de Jurubatiba.
TV Cultura	Entrevista ao Programa Expedições sobre o Jardim Botânico.

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

Parceria	Benefício ao JBRJ
CNPq	Bolsas iniciação científica, produtividade em pesquisa, pós-doutorado e edital universal.
Empresa Mar-a-Mar	Material vivo de algas calcárias usadas em aquários para identificação e cultivo.
Empresa Tubolit	Apoio com a concessão de material (epoxi) para experimentos de campo.
Faperj	- Concessões de auxílio pesquisa (APQ1); - Concessão de bolsa de iniciação científica e de mestrado.
Inst. Agrônomo de Campinas	Parceria para desenvolvimento de projeto científico sobre a família Myrsinaceae no Estado de São Paulo.
MN/UFRJ	Custos de excursão na disciplina ministrada no PPG em Botânica.
UENF	Parceria para desenvolvimento de estudo florístico em regiões de restinga do norte fluminense.
UERJ – Probio / MMA	Recursos recebidos - projeto Levantamento diversidade de macroalgas marinhas da Baía Ilha Grande.
UFF	- Parceria para co-orientação de alunos do curso de bacharelado em Ciências Biológicas que atuaram no JBRJ em regime de estágio voluntário, beneficiando no serviço de manejo de coleções do Herbário; - Elaboração de trabalhos científicos.
UFRRJ	Apoio logístico (embarcação marítima, alojamento) no Centro de Adestramento da Ilha da Marambaia, da Marinha do Brasil.
UFRJ (Dra. M. Monteiro, Dra. G. Leitão, Dr. R. Iglesias), University of Kentucky (Dr. C. Baskin), Smithsonian Institute (Dr. C. Staines)	Parceria para desenvolvimento do projeto Ecologia de bromélias terrestres da restinga do RJ, apoio logístico para excursões a Parna de Jurubatiba.
Unicamp	Parceria para desenvolvimento de projeto científico sobre o gênero Myrsine (Myrsinaceae).



► TRABALHOS PUBLICADOS

Trabalho publicado	Autor(es)	Publicação
Guanandi-carvalho	Bruno C. Kurtz	Parte integrante do guia <i>Parna da Restinga de Jurubatiba: fichas dos seres</i> , vol. 2. Rio de Janeiro, Lopes, A. F. & Bozelli, R.L. (orgs.) Programa de Pós-Graduação em Ecologia/UFRJ
Palmitero		
Pau-preto		
Tabebuia		
Algas marinhas bentônicas do sublitoral das formações recifais da Baía de Todos os Santos, BA - 1. Novas ocorrências	Maria Barros-Barreto, Poliana S. Brasileiro, Jose M. C. Nunes & Gilberto Menezes A. Filho	Hoehnea, v. 31, n. 3, p. 321-330
Effects of Copper on <i>Enteromorpha Flexuosa</i> (Chlorophyta) In Vitro	Leonardo R. Andrade, Marcos Farina & Gilberto Menezes A. Filho	Ecotoxicology and Environmental Safety, v. 58, n. 1, p. 117-125
Localisation of specific monosaccharides in cells of the brown alga <i>Padina gymnospora</i> and the relation to the heavy metal accumulation	Salgado, L.T., Andrade, L. R. & Gilberto Menezes A. Filho	Protoplasma (prelo)
Ultrastructure of Acidic Polysaccharides from the Cell Walls of Brown Algae	Leonardo Andrade, Leonardo Salgado, Marcos Farina, Mariana Pereira, Paulo Mourão & Gilberto Menezes A. Filho	Journal Of Structural Biology, v. 145, 216-225
Fitobentos	Gilberto Menezes A. Filho & Bianca V. Marins	Biota da área sob influência do porto de Sepetiba, Rio de Janeiro, Brasil: Levantamento de dados pretéritos: Villac, M.C., Fernandes, F.C., Jablonsky, S., Leal Neto, Coutinho, B. (Org.). (prelo)
Metal accumulation by selected <i>Halodule wrightii</i> Aschers. populations in the Rio de Janeiro State, Brazil	Gilberto Menezes A. Filho , Joel C. Creed, Leonardo R. Andrade & Wolfgang C. Pfeiffer	Aquatic Botany (prelo)
New combinations of brazilian Myrsine (Myrsinaceae).	Maria de F. Freitas & Luiza Sumiko Kinoshita	Bradea, vol. X, 2004
Caracterização das macroalgas nas comunidades marinhas da Área de Proteção Ambiental de Cairuçu, Parati, RJ – subsídios para futuros monitoramentos	Marcia F. Creed , Maria Beatriz B. Barreto & Renata P. Reis	Revista Brasileira de Botânica 27(1):11-17
Are anti-fouling effects in coralline algae species-specific?	Alexandre B. Villas Boas & Marcia A. de O. Figueiredo	Revista Brasileira de Oceanografia 52: 11-18
Distribution of benthic communities on the tropical rocky subtidal of Armação dos Búzios, Southeastern Brazil	Simone S. O. Pszczol, Marcia A. de O. Figueiredo & Joel C. Creed	Marine Ecology-Pubblicazioni della Stazione Zoologica di Napoli I, 25 (3): 173-190

► TRABALHOS ACEITOS

Trabalho aceito	Autor(es)	Publicação
Levantamento, Distribuição Geográfica e Conservação das Espécies de Cactaceae do Estado do Rio de Janeiro	Alice de Moraes Calvente, Maria de Fátima Freitas & Regina H. P. Andreata	Rodriguésia
Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo	Sígrid Luiza Jung-Mendaçolli, Luis Carlos Bernacci & Maria de Fátima Freitas	Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo, vol. 4



Trabalho aceito	Autor(es)	Publicação
Levantamento florístico das macroalgas da Baía de Sepetiba e adjacências, Rio de Janeiro: ponto de partida para o programa Globallast no Brasil	Maria Thereza M. Szechy, Gilberto Menezes A. Filho , Valeria Cassano, Joel C. Paula, Maria Barros-Barreto, Renata P. Reis, Bianca V. Marins & Fernanda Moreira	Acta Botanica Brasilica
Heavy metal in biota (seagrass, seaweeds and oyster) from a tropical brazilian Bay	Gilberto Menezes A. Filho , Leonardo T. Salgado, Mauro F. Rebello, Claudia S. Karez, Carlos F. Rezende & Wolfgang C. Pfeiffer	Marine Pollution Bulletin
First report on host plants and feeding habits of the leaf beetle <i>acentroptera pulchella</i> guérin-méneville (chrysomelidae, hispinae)	Andre Mantovani , Noa Magalhães, Maria L. Teixeira, Gilda Leitão, Charles Staines & Bruno Resende	Capítulo de livro, editado por Dr. Alex Konstantinov (NMNH-Smithsonian Institute)
Coleções de macroalgas marinhas em herbários brasileiros	Marcia A. de O. Figueiredo & Clarice Ribeiro	Série Livros do Museu Nacional/ Anais SBFic
Diversity of macrophytes in the abrolhos bank	Marcia A. de O. Figueiredo	Conservation International
Diversity of brazilian benthic marine algae		Capítulo de livro

► TRABALHOS SUBMETIDOS

Trabalho submetido	Autor(es)	Publicação
Factors limiting seed germination of terrestrial bromeliads in the sandy coastal plains (restinga) of brazil	Andre Mantovani & Ricardo Iglesias	International Journal of Plant Sciences
Cultivo de algas de interesse comercial na ilha da Marambaia, Rio de Janeiro, Brasil	Renata P. Reis, Maria Beatriz de Barros-Barreto, Aline Q. Caldeira & Ana Paula dos S. Miranda	Anais da 10ª RBFic na Série Livros (ISBN 85-7427) do Museu Nacional
Patterns of colonization, growth and productivity of two crustose coralline algae (corallinales, rhodophyta) in Abrolhos, Brazil	Frederico T. de S. Tâmega & Marcia A. de O. Figueiredo	Coral Reefs
The macroalgae codium spongiolum harvey (chlorophyta, codiales) interferes and changes community diversity acting as an engineer species in the south atlantic	Kátia P. dos Santos & Marcia A. de O. Figueiredo	Oikos
Benthic marine algae on brazilian coral reefs	Marcia A. de O. Figueiredo , José M. de C. Nunes, Alexandre G., Pedrini & Paulo A. Horta	Botânica Marina

► TRABALHOS APRESENTADOS

Evento: 10ª Reunião Brasileira de Ficologia
Local: Univ. Federal da Bahia
Período: março

Trabalho	Autor(es)
Caracterização Ultraestrutural dos corpos em cereja de <i>Laurencia obtusa</i> (Huds.) Lamour. (CERAMIALES, RHODOPHYTA). Livro de Resumos p. 88	Rachel Nunes Leal, Gilberto Menezes A. Filho , Leonardo T. Salgado & Leonardo R. Andrade
Estrutura das comunidades fitobentônicas do sublitoral das formações recifais da Baía de Todos os Santos (BA). Livro de Resumos p. 56	Bianca V. Marins, Gilberto Menezes A. Filho , Rita C Manso & Yocie Yoneshigue-Valentin

Evento: 10ª Reunião Brasileira de Ficologia

Local: Univ. Federal da Bahia

Período: 25 a 29/4

Trabalho	Autor(es)
Cultivo de Algas de Interesse Comercial na Ilha da Marambaia, RJ	Renata P. Reis , Maria Beatriz de Barros-Barreto, Aline Q. Caldeira & Ana Paula dos S. Miranda
Colonização e crescimento das algas calcárias incrustantes (Corallinales, Rhodophyta) no recife do Atol das Rocas	Alexandre B. Villas Boas, Roberto C. Villaça & Marcia A. de O. Figueiredo
Associação entre algas calcárias (Corallinales, Rhodophyta), algas epífitas e poríferos em rodólitos no Arquipélago dos Abrolhos, Bahia	Fabiana A. de Souza, Marcia A. de O. Figueiredo & Guilherme R. da S. Muricy
Coralline algae and their seagrass host <i>Halodule wrightii</i> Ascherson in Abrolhos, Brazil	Raquel de A. Muniz & Marcia A. de O. Figueiredo
Indicativos de competição por espaço entre as algas calcárias incrustantes (Corallinales, Rhodophyta) e o zoantídeo <i>Palythoa</i>	Vinicius L. Antunes, Beatriz G. Fleury, Angelo Pinto & Marcia A. de O. Figueiredo

Evento: 55º Congresso Nacional de Botânica

Local: Univ. Federal de Viçosa

Período: 18 a 23/7

Trabalho	Autor(es)
Morfo-fisiologia da folha de <i>Philodendron crassinervium</i> Lindley (Araceae)	André Mantovani & Thais E. Pereira
O formato da nervura central como caráter diagnóstico para taxonomia do gênero <i>Anthurium</i> (Araceae)	André Mantovani & Thais E. Pereira
Levantamento das estruturas secretoras em espécies brasileiras de <i>Myrsine</i> (Myrsinaceae). Resultados preliminares	Maria de F. Freitas & Luiza S. Kinoshita
As espécies de <i>Myrsine</i> (Myrsinaceae) das regiões Sudeste e Sul do Brasil	Maria de F. Freitas & Luiza S. Kinoshita

Evento: 1º Congresso Sul-Americano de Ficologia y 1º Congresso Peruano de Ficologia

Local: Lima, Peru

Período: 7 a 10/9.

Trabalho	Autor(es)
Diversidad de las macroalgas marinas de la Bahía de la Isla Grande - variación espacial	Frederico T. de S. Tâmega & Marcia A. de O. Figueiredo

Evento: Seagrass 2004, International Seagrass Conference

Local: Townsville, Austrália

Período: 24 a 27/9

Trabalho	Autor(es)
Coralline algae and their seagrass host <i>Halodule wrightii</i> Ascherson in Abrolhos, Brazil	Marcia A. de O. Figueiredo & Raquel de A. Muniz

Evento: 1º Congresso Brasileiro de Oceanografia 2004 e 16ª Semana Nacional de Oceanografia

Local: Univ. do Vale do Itajaí

Período: 10 a 15/10

Trabalho	Autor(es)
Cultivo de Algas de Interesse Comercial na Ilha da Marambaia, RJ	Renata P. Reis , Maria Beatriz de Barros-Barreto, Aline Q. Caldeira & Ana Paula dos S. Miranda

Evento: Seminário da Faculdade Maria Thereza
Local: Faculdades Maria Thereza, Niterói, RJ
Período: novembro

Trabalho	Autor(es)
Comportamento de adultos da borboleta-da-praia <i>Parides ascanius</i> (Lepdoptera: Pailonidae) no Parque Natural Municipal do Bosque da Barra, Rio de Janeiro	Glaucio R. Silva, Gilberto de Souza S. de Almeida & Maria de F. Freitas

Evento: 23ª Jornada Fluminense de Botânica
Local: UENF
Período: 19 a 21/11

Trabalho	Autor(es)
As espécies de Myrsinaceae na zona costeira do Estado do Rio de Janeiro: estudos iniciais	Maria de F. Freitas & Tatiana T. Carrijo

Evento: 1º Congresso Brasileiro de Oceanografia
Local: Univ. do Vale do Itajaí
Período: 11 a 15/10

Trabalho	Autor(es)
Métodos de Cultivo da macroalga ornamental <i>Avrainvillea elliotii</i> em sistemas fechados	Daniel S. Abrantes & Marcia A. de O. Figueiredo
Algas coralináceas epífitas e sua fanerógama marinha hospedeira <i>Halodule wrightii</i> Ascherson em Abrolhos, Bahia	Raquel de A. Muniz & Marcia A. de O. Figueiredo
Macroalgas e poríferos epífitos sobre rodólitos no Parque Nacional Marinho dos Abrolhos, Bahia	Fabiana A. de Souza, Marcia A. de O. Figueiredo & Guilherme R. da S. Muricy

► PALESTRAS APRESENTADAS

Evento: Técnicas de Trabalho em Botânica
Local: UFRJ
Período: 21/1

Palestra	Palestrante
Técnicas de coleta e manejo de coleções botânicas	Maria de F. Freitas

Evento: 10ª Reunião Brasileira de Ficologia
Local: Univ. Federal da Bahia
Período: 25 a 29/4

Palestra	Palestrante
Coleções de macroalgas marinhas em herbários brasileiros	Marcia F. Creed

Evento: 65ª Reunião Científica da Sociedade Botânica do Brasil – Seção Regional Rio de Janeiro
Local: UERJ
Período: 29/4

Palestra	Palestrante
Estudos taxonômicos das espécies de <i>Myrsine</i> (Myrsinaceae) nas regiões Sudeste e Sul do Brasil	Maria de F. Freitas

Evento: 55º Congresso Nacional de Botânica
Local: Univ. Federal de Viçosa
Período: agosto

Palestra	Palestrante
Utilização de macrófitas marinhas para o monitoramento e remediação ambiental	Gilberto Menezes A. Filho

Evento: 4ª Semana de Biologia e Meio Ambiente

Local: USU

Período: 23/9

Palestra	Palestrante
Cultivo de Algas de Interesse Comercial na Ilha da Marambaia, RJ	Renata P. Reis

Evento: Simpósio Temático sobre patógenos, plantas medicinais e técnicas avançadas em microscopia

Local: Sociedade Brasileira de Microscopia e microanálise, Salvador, BA

Período: 5 a 8/10

Palestra	Palestrante
Utilização de técnicas de microscopia eletrônica para o estudo de polissacarídeos de algas marinhas	Gilberto Menezes A. Filho

Evento: Proposta de Criação do Parna Marinho Ilha do Francês, Sul do Espírito Santo

Local: Ibama-ES

Período: 11/11

Palestra	Palestrante
A importância das comunidades bentônicas do sul do Estado do Espírito Santo. Oficina de Planejamento e consulta pública, Piúma, ES	Gilberto Menezes A. Filho

Evento: Curso de Pós-Graduação em Anatomia Ecológica

Local: Inst. de Botânica de São Paulo

Período: 8/12

Palestra	Palestrante
Crescer ou reproduzir? Um estudo sobre a alocação de recursos em <i>Tillandsia stricta</i> Solander	André M. Oliveira

► EVENTOS: OUTRAS PARTICIPAÇÕES

Servidor	Evento	Local	Período
Bruno C. Kurtz	Seminário de Avaliação do Modelo de Atuação do Núcleo de Tecnologias de Recuperação de Ecossistemas	Teresópolis	27 a 29/10
Marcia F. Creed	6th International Seagrass Biology Workshop	Townsville, Austrália	28/9 a 1/10
Renata P. Reis	10ª Reunião Brasileira de Ficologia	Univ. Federal da Bahia	25 a 29/4

► CURSOS DE CURTA DURAÇÃO

Servidor	Curso	Local	Período
Renata P. Reis	Segundo Curso Internacional de Capacitación en Acuicultura - Bases Metodológicas para la Implementación de Sistemas Productivos en Acuicultura	Universidad de Concepción, Chile	8 a 28/11

► CURSOS DE DOUTORADO

Servidor	Curso	Local	Status
Cyl Farney de Sá	Ecologia	PPGE/UFRJ	em andamento



► CURSOS MINISTRADOS

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
André M. Oliveira	Anatomia Ecológica	ENBT	30/8 a 10/9
	Anatomia Ecológica	IBT/SP	8 a 12/11
Gilberto Menezes A. Filho	Tópicos especiais em Biomineralização	ICB/UFRJ	
	Diversidade vegetal e conservação	ENBT	19/10 a 9/12
Marcia F. Creed	Ecologia de macrófitas em comunidades recifais	ENBT	14 a 29/6
	Análise experimental de comunidades vegetais marinhas	MN/UFRJ	8 a 25/11
Maria de F. Freitas	Seminários II	ENBT	dez
Renata P. Reis	Seminários I	ENBT	abr e mai

► ORIENTAÇÃO A ALUNOS: MESTRADO E DOUTORADO

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria / Vínculo</i>	<i>Agência de fomento (patrocinadora)</i>
André M. Oliveira	Noa Magalhães	mestrado/ ENBT	Faperj
Gilberto Menezes A. Filho	Poliana S. Brasileiro	mestrado/ UFRJ	sem bolsa
	Rita Manso	mestrado/ ENBT	sem bolsa
	Leonardo Salgado	doutorado/ UFRJ	Capes
Marcia F. Creed	Susana M. Ribeiro	mestrado/ENBT	Faperj
	Raquel de A. Muniz	doutorado/ENBT	Capes
	Alexandre B. Villas-Bôas	doutorado/ MN/UFRJ	sem bolsa
Renata P. Reis	Camila B. Pereira	mestrado/ENBT	sem bolsa

► ORIENTAÇÃO A ALUNOS: OUTROS NÍVEIS

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria / Vínculo</i>	<i>Agência de fomento (patrocinadora)</i>
André M. Oliveira	Thais E. Pereira	iniciação científica/ UFRJ	CNPq
Bruno C. Kurtz	Marcela S. Kropf	trabalho voluntário	sem bolsa
Gilberto Menezes A. Filho	Wladimir C. Paradas	iniciação científica/USU	CNPq
	Joyce Coelho	iniciação científica/UVA	CNPq
	Rodrigo T. de Carvalho	iniciação científica/USU	sem bolsa
Marcia F. Creed	Vinicius L. Antunes	IC/UFRJ	Pibic/CNPq
	Daniel S. Abrantes	IC/USU	Faperj
	Fabiana A. de Souza	IC/USU	Faperj
	Kátia P. dos Santos	apoio técnico/UniRio	Faperj
	Frederico T. de S. Tâmega	apoio técnico/USU	Probio/MMA/CNPq
Maria de F. Freitas	Alice de M. Calvente	co-orientação de monografia/USU	USU
	Tatiana T. Carrijo	voluntário	UFRJ
	Miriam P. Nunes	estágio	sem bolsa
	Glaucio R. da Silva	co-orientação de monografia/FAMATH	sem bolsa
Renata P. Reis	Aline Q. Caldeiras	iniciação científica/USU	Pibic/CNPq
	Ana Paula do S. Miranda	iniciação científica/USU	Faperj
	Marta C. R. Leal	monografia/UFRJ	



► PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE MESTRADO

Servidor	Mestrando	Título	Instituição
Gilberto Menezes A. Filho	Daniela B. Sudatti	Implicações ecológicas da variação da concentração do sesquiterpeno elatol em <i>Laurencia obtusa</i>	PPG em Biologia Marinha, UFF

► PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE DOUTORADO

Servidor	Doutorando	Título	Instituição
André M. Oliveira	Luis Carlos S. Lopez	Aspectos ecológicos e comportamentais da fauna que habita tanques de bromélias	Departamento de Ecologia/UFRJ
	Fernanda Cíntia P. Teixeira	Potencial biotecnológico de uma leguminosa nativa de caatinga: ecofisiologia de <i>Cratylia mollis</i> Mart. Ex. Benth.	Departamento de Biotecnologia/UFRJ

► VIAGENS TÉCNICAS

Servidor	Destino	Finalidade	Período
André M. Oliveira	Maricá, RJ	Coleta de material botânico	20/3, 10/5
	São Paulo, RJ	Ministrar curso	ago a dez
	Silva Jardim, RJ	Coleta	7-8/8, 9-10/10, 31/5
Maria de F. Freitas	Bosque da Barra, RJ	Coleta de material botânico	31/05
	Univ. Federal de Viçosa	Participação em evento	18 a 23/07
	Univ. Estadual de Campinas	Intercâmbio científico	16 a 21/08
	UENF	Participação em evento	19 a 21/11
Gilberto Menezes A. Filho	Litoral Sul do Estado do Espírito Santo, Itapemirim, ES	Realizar coletas de macroalgas entre as profundidades de 3 a 25 metros	3 a 8/3, 17 a 20/8, 8 a 13/11
Renata P. Reis	Abrolhos, BA	Experimentos em campo de maricultura	7 a 13/5, 3 a 9/7, 1º a 6/9
	Ilha da Marambaia, RJ	Experimentos em campo de maricultura	mensal
Marcia F. Creed	Abrolhos, BA	Projeto de pesquisa	7 a 13/5, 3 a 9/7, 1º a 6/9
	Arraial do Cabo, RJ	Projeto de pesquisa	mensal
	Monssuaba, RJ	Projeto de pesquisa	mensal
	Bracuhí, RJ	Projeto de pesquisa	mensal
	Baía da Ilha Grande, RJ	Projeto de pesquisa	17 a 30/5
Bruno C. Kurtz	Parna da Restinga de Jurubatiba, RJ	Pesquisa científica/reuniões do Conselho Consultivo do Parna	mai, jun, jul, out



► **INDICADORES DE DESEMPENHO**

<i>Indicador</i>	<i>Produto</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>
Produção científica	Trabalho produzido	30 unid.	28 unid.
Difusão técnico-científica	Informação fornecida	40 unid.	116 unid.
Documentação da flora	Exemplar trabalhado	4.220 unid.	3.171 unid.
Estudo da flora brasileira	Espécie trabalhada	1.454 unid.	587 unid.
Formação de recursos humanos	Aluno atendido	23 unid.	80 unid.
Capacitação e aperfeiçoamento de RH	Profissional em processo de capacitação	1 unid.	1 unid.

Comentários:

O processo de avaliação dentro da coordenação pode ser feito tanto quanto em relação ao previsto para o ano corrente, quanto ao desenvolvido em relação ao ano anterior. Começando pela comparação entre 2003 e 2004, estava previsto no Plano de Ação do PZCOST uma produção acima do previsto para 2003. Os pesquisadores buscavam elevar a produção nos diversos indicadores, compensando o impacto das condições financeiras então vigentes no trabalho de 2003. O ano de 2003 foi duramente atingido pelos cortes orçamentários e disponibilização tardia dos recursos, forçando a redução das metas de documentação e estudo da flora. Entretanto, as metas previstas para 2004 não foram novamente atingidas quanto aos itens produção científica, documentação da flora e estudo da flora. A razão se deve certamente ao reduzido orçamento, tardia liberação e contingenciamento do mesmo. Apenas os itens difusão e formação de RH superaram o previsto, ou seja, os que dependem principalmente da dedicação e empenho individuais, e não diretamente dos recursos financeiros. Em outras palavras, os baixos recursos e recorrentes problemas de gerenciamento e uso dos mesmos, impactaram de forma negativa a produção científica dos pesquisadores. Tal fato é preocupante, não só por limitar o cerne da atuação profissional (coleta, pesquisa e divulgação) como também prejudicar uma melhor formação de seus orientados.

Paralelamente, foi notório o esforço dos pesquisadores do PZCOST em atuar nas áreas de difusão e formação de recursos humanos dentro e fora da Instituição. Destaca-se a interface com a ENBT (Comissões de Ensino, Eleitoral, docência responsável em três disciplinas, docência em disciplina de extensão, os oito cursos ministrados, o número de alunos orientados, oito em pós-graduação e 14 de iniciação científica, as interações com entidades de fomento por meio de quatro pareceres e bolsas de doutorado, pós-doutorado, mestrado e iniciação científica), interação com revistas nacionais (9), internacionais (2) por meio de pareceres científicos (17), e a participação no 6th International Seagrass Biology Workshop na Austrália com a servidora Dra. Márcia Creed e, no curso internacional, Segundo Curso Internacional de Capacitación en Acuicultura - Bases Metodológicas para la Implementación de Sistemas Productivos en Acuicultura, de curta duração, pela pesquisadora Renata Perpetuo Reis.

Defende-se que certamente as previsões e resultados do PZCOST poderiam ser bem melhores em 2005, principalmente quanto às importantíssimas áreas de produção bibliográfica, documentação e estudo da flora, caso não houvesse continuidade das condições limitantes orçamentárias existentes desde 2003.



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

O **Núcleo de Conservação** vem trabalhando em colaboração estreita com o Laboratório de Biologia Molecular na linha de pesquisa sobre estudos de estrutura genética de espécies arbóreas nativas. Neste sentido, foi possível ampliar o número de espécies estudadas sob o ponto de vista genético, sendo incluído estudos em áreas de manguezal com vistas a colaborar com o **Projeto Ecofisiologia de Sementes**, e em áreas de Floresta Ombrófila Densa, em parceria com a UERJ e com o PMA. O núcleo teve participação ativa tanto na obtenção de recursos como na implantação do Banco de DNA de espécies da flora brasileira.

A equipe vem atuando de maneira decisiva na política de conservação de espécies raras e ameaçadas da flora brasileira por meio da participação em grupos de discussão do MMA, como por exemplo, o GT de espécies ameaçadas e o GT para elaboração de uma agenda nacional de bioprospecção. Atua também 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). Participa de iniciativas relevantes na parceria com o MMA, MRE e organizações não governamentais, que apontam associações promissoras para a definição de um Regime Internacional de Acesso ao Patrimônio Genético, exigência da Convenção sobre Diversidade Biológica (CDB).

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, reconhecendo que o fortalecimento dos jardins botânicos brasileiros é a chave para a mais adequada implementação dos artigos da CDB, 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. Este projeto associado com as ações desenvolvidas junto à RBJB tem contribuído sobremaneira com o fortalecimento de diversas instituições brasileiras dedicadas à conservação de espécies ameaçadas.

As atividades do Projeto Ecofisiologia e Conservação de Sementes permitiram ao núcleo desenvolver investigações com sementes de mais de dez espécies, produzindo além de artigos científicos, uma dissertação de mestrado com duas espécies de manguezal. O desenvolvimento de pesquisas sobre conservação de sementes de espécies ameaçadas permitiu ainda a aproximação com grupos de pesquisadores de outros programas do JBRJ (Protaxon e PMA) e de outras instituições (UFBA, UERJ, UFRRJ), resultando em solicitações de atividades de pesquisa e rotina em conservação de sementes de espécies ameaçadas de extinção de diferentes vegetações brasileiras. A divulgação dos trabalhos realizados por este projeto em dois congressos científicos nacionais e um regional, permitiu a divulgação e o fortalecimento de suas linhas de pesquisa gerando o convite à participação da rede regional de sementes RIOESBA, sob coordenação/patrocínio do FNMA/MMA.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

- Término dos resultados de AFLP com duas espécies de manguezal junto com o Projeto Ecofisiologia de Sementes.
- Construção de biblioteca genômica do pau-brasil.
- Prospecção dos remanescentes com populações significativas de pau-brasil na Região dos Lagos e inventário das populações de cinco áreas.
- Diagnóstico estrutural das populações de pau-brasil de Cabo Frio, RJ.
- Término do levantamento das espécies de uso medicinal e religioso vendidas nas feiras das zonas Norte e Sul do RJ.
- Levantamento sobre a História das Plantas úteis do Arboreto.
- Revisão das plantas tintoriais ocorrentes no Brasil.
- Elaboração de uma base de dados para plantas úteis.
- Determinação de metodologia de germinação e descrição morfológica de plântulas de duas espécies arbóreas ameaçadas de extinção da mata atlântica.
- Implementação das atividades de conservação de germoplasma-semente sob temperatura subzero (-20°C) de espécies ameaçadas.
- Finalização das atividades de orientação de projeto de mestrado.

► **INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA**

Interface	Resultado
Lab. de Biologia Molecular	Implantação e captação de recursos para o Banco de DNA.
Lab. de Sementes	Capacitação de técnicos, implementação de atividades de conservação de sementes por longo prazo (-20°C).
PMA	Início dos experimentos de AFLP com <i>Abutilon bedfordianum</i> .
PZCOST (Projeto Restinga)	Ampliação dos limites da APA do Pau-brasil no litoral Norte-fluminense, para incluir populações significativas de pau-brasil.

► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

Interface	Resultado
NEA	Interação do projeto <i>Investing in Nature</i> – Brasil com a tecnologista Carmelitta Santoro Bottino, membro suplente da Comissão de Educação Ambiental da RBJB, para elaboração do Projeto Jardim Botânico vai à Escola.
ENBT	Participação no curso de extensão Diversidade e Conservação. Disciplinas junto ao PPG em Botânica.
Horto Florestal	Colaboração com a doação de sementes germinadas e plântulas provenientes dos projetos de pesquisa.

► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

Setor da sociedade	Benefício à sociedade
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	Fortalecimento institucional dos jardins botânicos brasileiros.
Sociedade civil	Divulgação do Banco de DNA na mídia: Revista Época; ABC; Austrália; Rádio Eldorado; Associated Press; CNN; Jornal Nacional; Sem Censura; TV PUC; Univ. da Cidade; Site do Instituto Ethos de Responsabilidade Social; Caderno JB Ecologia do JB (10/11/04); JB (6/10/04); Jornal da Ciência (CNPq) (29/10/2004). Divulgação sobre Plantas Medicinais (Globo Repórter - 3/11; Um Pé de Que - Programa sobre a Saputiaba - <i>Sideroxylon obtusifolium</i>).

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

Parceria	Benefício ao JBRJ
APA do Pau-brasil	• 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.
BGCI / HSBC	• Participação de técnicos do JBRJ no 3º Módulo de Treinamento – Materiais educativos; • Realização e coordenação de curso de fortalecimento para os jardins botânicos do NE; • Publicações: Plano de ação para os Jardins Botânicos Brasileiros (no prelo) Como dar vida a seu Jardim - tradução (no prelo); • Condução da discussão entre os jardins botânicos latino-americanos sobre a Estratégia Global das Plantas para Conservação; • Possibilidade do JBRJ concorrer a um prêmio de ordem financeira para implementação de projeto de educação voltado à conservação.



Parceria	Benefício ao JBRJ
RBJB	• Organização e participação na 13ª Reunião Anual dos Jardins Botânicos Brasileiros que tratou do tema Sustentabilidade; • Organização de publicações: lançamento dos anais da 12ª e 13ª reunião, CD-Rom do curso de capacitação em técnicas profissionais de jardinagem e livro Diversidade Biológica nos Jardins Botânicos Brasileiros; • Assessoria técnica a projetos de criação de jardins botânicos.
UFRJ	• Funcionamento do Laboratório de Biologia Molecular; • Orientação e capacitação de estudantes na área de conservação e ecofisiologia de sementes; • Desenvolvimento do Projeto Quebra de dormência de sementes de leguminosas arbóreas.
UFRRJ	• Orientação e capacitação de estudantes na área de Etnobotânica; • Desenvolvimento do projeto Comercialização de Plantas de Uso Medicinal e Ritual Religioso no Rio de Janeiro.
UniRio	• 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.
UniverCidade	• 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	• Orientação e capacitação de estudantes na área de Etnobotânica; • Orientação e capacitação de estudantes na área de conservação e ecofisiologia de sementes.

► TRABALHOS PUBLICADOS

Trabalho publicado	Autor(es)	Publicação
High levels of genetic structuring as a result of population fragmentation in the tropical tree species <i>Caesalpinia echinata</i> Lam.	Sérgio R. Sodrê Cardoso , Jim Provan, Catarina da F. Lira, Luiza P. R. Pereira, Paulo C. G. Ferreira & Mônica A. Cardoso	Biodiversity and Conservation
Diversidade Biológica nos Jardins Botânicos Brasileiros	Maria Lúcia M. N. da Costa (org.)	Livro
As coleções vivas nos jardins botânicos brasileiros	Tânia S. Pereira & Maria Lúcia M. N. da Costa	Diversidade Biológica nos Jardins Botânicos Brasileiros, Rede Brasileira de Jardins Botânicos. p.84-86
Plantas medicinais e seus usos pelos sítios da Reserva Rio das Pedras, Mangaratiba, RJ	Maria Franco T. Medeiros, Viviane S. da Fonseca-Kruel & Regina H. P. Andreatta	Acta Botânica Brasílica 18(2): 391-399
Etnobotânica na Reserva Extrativista Marinha de Arraial do Cabo, RJ	Viviane S. da Fonseca-Kruel & Ariane L. Peixoto	Acta Botânica Brasílica 18(1): 177-190

► TRABALHOS SUBMETIDOS

Trabalho submetido	Autor(es)	Publicação
Plano de Ação dos Jardins Botânicos Brasileiros	Tânia S. Pereira, Maria Lucia M. N. da Costa & Peter W. Jackson	Livro
Influência da Temperatura e do Estresse Hídrico e Salino na Germinação de Propágulos de <i>Avicennia schaueriana</i>	Viviane F. de Oliveira & Antônio Carlos S. de Andrade	Acta Botânica Brasílica



Trabalho submetido	Autor(es)	Publicação
Influência da Temperatura e do Estresse Hídrico e Salino na Germinação de Propágulos de <i>Laguncularia racemosa</i>	Viviane F. de Oliveira & Antônio Carlos S. de Andrade	Revista Brasileira de Botânica
Ecophysiology of seed germination <i>Enterolobium glaziovii</i> , a rare tropical canopy tree from atlantic forest	Flavio N. Ramos & Antônio Carlos S. de Andrade	Revista Brasileira de Botânica

► TRABALHOS APRESENTADOS

Evento: 55º Congresso Nacional de Botânica

Local: Univ. Federal de Viçosa

Período: 18 a 23/7

Trabalho	Autor(es)
Fenologia de árvores e arbustos de espécies de restinga do Centro de Diversidade Vegetal de Cabo Frio (CDVCF) – RJ.	Maria de Paula Bento, Marta de Abranches, Verônica M. Azevedo, Viviane S. da Fonseca-Kruel & Antônio Carlos S. de Andrade
A História das Plantas Úteis no Arboreto do Jardim Botânico do Rio de Janeiro	Marta de Abranches & Viviane S. da Fonseca-Kruel
Plantas Medicinais e Ritualísticas vendidas nas feiras das zonas Norte e Sul do município do Rio de Janeiro	Verônica M. Azevedo & Viviane S. da Fonseca-Kruel
Influência da temperatura, luz e salinidade do substrato na germinação de sementes de <i>Sesuvium portulacastrum</i>	Amanda R. Carvalho , Marina de Jesus Fernandes & Antônio C. S. de Andrade
Germinação de sementes de duas espécies medicinais: <i>Phyllanthus amarus</i> e <i>Phyllanthus niruri</i>	Amanda Barreto Areias, Ana Paula M. Cruz & Antônio C. S. de Andrade
Influência da temperatura, do potencial hídrico e osmótico na germinação de propágulos de <i>Avicennia shaueriana</i>	Viviane F. de Oliveira, Marina de J. Fernandes & Antônio C. S. de Andrade
Influência da temperatura, do potencial hídrico e osmótico na germinação de propágulos de <i>Laguncularia racemosa</i>	Viviane F. de Oliveira, Ana Paula M. Cruz & Antônio C. S. de Andrade
Quebra de dormência em sementes de <i>Senna multijuga</i>	Luciana F. Espínola , Arina de J. Fernandes & Antônio C. S. de Andrade
Influência da saturação hídrica do solo no crescimento e na alocação de fitomassa em plantas jovens de cinco espécies arbóreas de mata ribeirinha	Antônio C. S. de Andrade & Sônia C. J. G. A. Perez

Evento: 15º Congresso da Sociedade de Botânica de São Paulo

Local: Ubatuba, SP

Período: agosto

Trabalho	Autor(es)
Influência do sombreamento no crescimento e na alocação de fitomassa em plantas jovens de cinco espécies arbóreas de matas ribeirinhas	Antônio C. S. de Andrade & Sônia C. J. G. A. Perez

► PALESTRAS APRESENTADAS

Evento: 2nd World Botanic Gardens Congress, 2004

Local: Jardim Botânico de Barcelona, Barcelona, Espanha

Período: 19 a 24/4

Palestra	Palestrante
O panorama das coleções vivas dos jardins botânicos brasileiros	Maria Lúcia M. N. da Costa
Action Plan for Brazilian Botanic Gardens	Tânia S. Pereira



Evento: Curso de treinamento para os monitores do JBRJ

Local: ENBT

Período: junho

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
O Estado da Arte dos Jardins Botânicos	Maria Lúcia M. N. da Costa

Evento: 2º BGCI Planning Meeting

Local: Royal Botanic Gardens, KEW, Richmond, Inglaterra

Período: 21 a 25/6

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Investing in Nature – The 2003-2004 Brazilian Project Report	Tânia S. Pereira

Evento: Reunião dos Jardins Botânicos Brasileiros

Local: MAP - Belo Horizonte, MG

Período: 19 a 23/7

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Metas do Plano de Ação dos Jardins Botânicos Brasileiros	Maria Lúcia M. N. da Costa

Evento: 36ª Reunião da Sociedade Paulista de Botânica

Local: Ubatuba, SP

Período: setembro

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Coleções científicas e Patrimônio genético	Tânia S. Pereira

Evento: Curso - Estratégias dos Jardins Botânicos para a Conservação

Local: Jardim Botânico de Salvador

Período: 4 a 8/10

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Base de dados para gerenciamento de coleções vivas (Ofic Trab).	Maria Lúcia M. N. da Costa
Plano de Ação para os jardins botânicos brasileiros – metas regionais para os jbs do Nordeste	

Evento: 2º Encontro de Biologia da Ferlagos

Local: Cabo Frio, RJ

Período: 18/11

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
O Pau-brasil na Região dos Lagos, RJ	Tânia S. Pereira

Evento: Curso de treinamento para os vigilantes do JBRJ

Local: JBRJ

Período: 1º/dez

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
A missão do JBRJ e a Conservação da Biodiversidade	Maria Lúcia M. N. da Costa

► EVENTOS: OUTRAS PARTICIPAÇÕES

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Antônio Carlos S. de Andrade	2º Workshop sobre parâmetros técnicos em sementes florestais	UFRRJ	set
Tânia S. Pereira, Maria Lúcia M. N. da Costa	Conselho de Gestão do Patrimônio Genético-CGEN (representante titular do JBRJ)	MMA, Brasília, DF	jan a dez
	Câmara Temática de Coleções ex situ de componentes do Patrimônio Genético		
	Seminário de fortalecimento dos jardins botânicos da região Nordeste (organizadora)	Jardim Botânico de Salvador	4 a 8/10



Servidor	Evento	Local	Período
Tânia S. Pereira	Instalação do Conselho Gestor da APA do Pau-brasil	Cabo Frio, RJ	11/2
	Identificação das instituições envolvidas com a conservação ex situ, in situ e on farm de recursos genéticos da flora, da fauna e dos microorganismos, definição da representação de cada coleção, em termos de espécies e de área geográfica, situação da conservação dos acessos em cada coleção (análise de carta-consulta)	Câmara Técnica Temporária para Análise de Projetos – MMA, Brasília, DF	2/8
	Construindo a posição brasileira sobre o Regime Internacional de Acesso e Repartição de Benefícios – Recomendações Composição em GTs	MMA e Ministério das Relações Exteriores, Brasília, DF	9-10/11

► **CURSOS MINISTRADOS**

Servidor	Curso	Local	Período
Antônio Carlos S. de Andrade	Morfologia de sementes e plântulas	ENBT	22/11 a 3/12
	Participação no curso de extensão: Diversidade e Conservação	ENBT	25/11
Mônica A. Cardoso	Marcadores moleculares para estudos botânicos	ENBT	8 a 12/11
	Participação no curso de extensão: Diversidade e Conservação	ENBT	5/11
Tânia S. Pereira	Evolução conceitual e papel estratégico de jardins botânicos	ENBT	1 a 12/3
	Morfologia de sementes e plântulas	ENBT	22/11 a 3/12
	Participação no curso de extensão: Diversidade e Conservação	ENBT	2/12
Viviane S. da Fonseca-Kruel	Participação no curso de mestrado: La Etnobotânica como herramienta para la Conservación	ENBT	12 a 16/7
	Participação no curso de extensão: Diversidade e Conservação	ENBT	11/11

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

Servidor-orientador	Orientando	Categoria / Vínculo	Agência de fomento (patrocinadora)
Antônio Carlos S. de Andrade	Viviane F. de Oliveira	mestrado/ENBT	Faperj
Mônica A. Cardoso	Catarina da F. Lira	doutorado/UFRJ	Capes
Tânia S. Pereira	Vicente M. Conti	mestrado/Funiber	-

► **ORIENTAÇÃO A ALUNOS: OUTROS NÍVEIS**

Servidor-orientador	Orientando	Categoria / Vínculo	Agência de fomento (patrocinadora)
Antônio Carlos S. de Andrade	Amanda R. Carvalho	Pibic/JBRJ	CNPq
	Amanda B. Areias	Pibic/JBRJ	Faperj
Mônica A. Cardoso	Camila da Matta	Pibic/JBRJ	CNPq
	Grazielle Rezende	Pibic/JBRJ	CNPq
Viviane S. da Fonseca-Kruel	Alexandre Christo (co-orientação com o PMA)	Pibic/JBRJ	CNPq
	Adriano Robaina	estágio/JBRJ	FMME/FFI

► **ORIENTAÇÃO A VOLUNTÁRIOS**

Servidor-orientador	Orientando	Categoria / Vínculo
Tânia S. Pereira	João Paulo Rodrigues	voluntário JBRJ
	Monique Carvalho	voluntário JBRJ
Viviane S. da Fonseca-Kruel	Marta de Abranches	voluntário JBRJ
	Maria de P. Bento	voluntário JBRJ
	Verônica M. Azevedo	voluntário JBRJ
	Ana C. Vinchon	voluntário JBRJ

► **PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE DOUTORADO**

Servidor	Doutorando	Título	Instituição
Antônio Carlos S. de Andrade	Gisele de F. Negreiros	Qualidade fisiológica de sementes de palmeiras e Inventário qualitativo de 18 praças do município de São Carlos, SP	UFSCar
Mônica A. Cardoso	Geórgia Pacheco	Estudo da variação somaclonal de espécies silvestres de Arachis com marcadores moleculares	UERJ

► **VIAGENS TÉCNICAS**

Servidor	Destino	Finalidade	Período
Maria Lúcia M. N. da Costa	Brasília, DF	Reuniões do CGEN e da Câmara Temática PAGEX	25/3, 22/6, 30/09, 18/11
	Brasília, DF	Reunião Agenda Política para Bioprospecção	28/9
	Belo Horizonte, MG	Reunião Lista de Espécies Ameaçadas de Extinção	17/8
Tânia S. Pereira	Brasília, DF	Reuniões do CGEN e da Câmara Temática PAGEX	27/2, 8/3, 26-27/5, 25-26/8, 27-28/10
	Cabo Frio, RJ	Conselho de Gestão da APA do Pau-brasil (representante suplente do JBRJ)	janeiro a dezembro

► **INDICADORES DE DESEMPENHO**

Indicador	Produto	Previsto	Executado
Produção científica	Trabalho produzido	16 unid.	5 unid.
Difusão técnico-científica	Informação fornecida	40 unid.	77 unid.
Documentação da flora	Exemplar trabalhado	4.500 unid.	5.351 unid.
Estudo da flora brasileira	Espécie trabalhada	14 unid.	106 unid.
Formação de recursos humanos	Aluno atendido	53 unid.	39 unid.

Comentários:

Mais uma vez, em função não só das dificuldades financeiras e do atraso da liberação da verba, mas principalmente devido a enorme dificuldade de compra do material solicitado, o rendimento anual do Núcleo de Conservação ficou comprometido. É importante acrescentar que essa dificuldade de se obter o que é solicitado para compra ocorre pelo segundo ano consecutivo, fazendo com que o recurso não seja gasto como deveria.



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

A **Biblioteca Barbosa Rodrigues** tem como objetivo 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.

A Biblioteca interage em todas as linhas temáticas para integração de projetos da Dipeq, principalmente da flora do Estado do Rio de Janeiro, em linhas de pesquisas dos programas científicos, Programa Pibic/CNPq e as áreas de concentração e linhas de pesquisas do PPG da ENBT, desenvolvendo atividades que visam prover e disseminar informações especializadas às atividades de pesquisa, ensino, extensão.

Podem ser destacados os seguintes resultados: suporte bibliográfico permanente garantido por meio da manutenção do acervo de livros (aquisição por doação e compras) e de periódicos (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 2.019 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); serviço de obtenção de documentos 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 3.800 consultas; conservação dos acervos e restauração de obras raras; conversão da base de dados bibliográficos Winisis para o formato internacional MARC, utilizando o ISISMARC, com o treinamento dos bibliotecários neste sistema; aquisição do aplicativo IAH, para disponibilização da base de dados na Intranet; finalização do inventário de obras gerais e raras; apresentação de projetos para captação de recursos para preservação das obras raras, destacando-se a conservação, restauração, digitalização, acondicionamento em arquivos deslizantes e para reestruturação do espaço físico da Biblioteca, a transferência dos acervos e modificação no layout e aquisição de equipamentos adequados para a segurança do acervo bibliográfico.

Ressalta-se a participação da Biblioteca na interação de ações com outras áreas da Instituição como o Gabinete da Presidência, o Laboratório de Museologia e a ENBT, além da participação de diversos servidores em GTs, desenvolvendo atividades para prover e disseminar informações especializadas junto à pesquisa, ensino e extensão, assim como a capacitação e a atualização profissional do corpo técnico por meio de frequência a cursos e seminários.

No segundo semestre foram tomadas as medidas iniciais para a implantação da Biblioteca Setorial com definição de local de funcionamento e a disponibilização de um bibliotecário. A sua implantação proporcionará a reunião do acervo disperso nas salas dos programas de pesquisas e o atendimento às demandas informacionais imediatas dos pesquisadores.

GESTÃO

- Projeto Preservação do Acervo de Obras Raras da Biblioteca Barbosa Rodrigues do JBRJ;
- Plano emergencial de Segurança para o acervo de obras raras;
- Renovação do convênio IBICT/CCN/JBRJ, com a atualização da Base: inclusão de 82 títulos novos e exclusão de 329 títulos;
- Aquisição de bônus eletrônico Comut 2005;
- Participação dos funcionários em cursos de atualizações;
- Projeto reestruturação funcional para modificação do layout da Biblioteca;
- Regulamento da Biblioteca;
- Sistema de Gestão do PPA – ação Conservação do Acervo Botânico Especializado;
- Relatório Anual da Biblioteca;
- Desenvolvimento das ações e metas da unidade;
- Controle e aplicação dos recursos financeiros da unidade;
- Avaliação de desempenho individual da equipe;
- Plano de Ação 2005.

INFORMATIZAÇÃO DA BIBLIOTECA

- Conversão da base de dados para o formato MARC;
- Aquisição do programa IAH para disponibilização da base de dados na Intranet/Internet;
- Treinamento de sete bibliotecários para utilização do ISISMARC;
- Inclusão de 1.035 registros em banco de dados;
- Revisão de 47 registros;
- Formação do GT Informatização da Biblioteca, com participação de bibliotecários e analistas de sistemas (JBRJ e FGV).

PROCESSAMENTO TÉCNICO

- Registro de 1.064 fascículos de periódicos no Kardex;
- Registro de 489 livros e teses;
- Catalogação de 175 livros e teses;
- Indexação de 1.060 livros e teses;
- Inclusão de 40 títulos do acervo de obras gerais avaliados como obras raras;
- Inventário de 6.960 obras;
- Confecção de 869 fichas catalográficas, datilografadas e inseridas nos fichários.

DESENVOLVIMENTO DE COLEÇÕES

- Aquisição de periódicos e livros especializados atendendo à demanda Institucional;
- Inclusão no acervo de 89 novos títulos de periódicos adquiridos por intercâmbio, totalizando no exercício 518 títulos adquiridos na modalidade de Intercâmbio;
- Solicitação de 21 livros como doação;
- Recebimento de 419 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;
- Realização de 3.800 consultas diretas, orientadas e individualizadas, incluídas as solicitadas por e-mail, telefone, correspondências, fax, comutação bibliográfica e Portal Capes;
- Circulação de 9.650 livros e 2.500 fascículos de periódicos consultados e reinseridos sistematicamente nas estantes;
- Efetuados 1.216 empréstimos de material bibliográfico aos usuários internos e entre bibliotecas;
- Realização de pesquisas bibliográficas;
- Distribuição de 2.019 exemplares de publicações editadas pelo JBRJ – 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 21 CD-Rom 500 anos da Mata Atlântica;
- Reprodução de 45.870 cópias requisitadas por usuários da Instituição e de 21.947 requisitadas por usuários externos, totalizando 67.817 cópias;
- Manutenção do cadastro da Biblioteca, registrando 209 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 1.664 volumes desinfestados;
- Higienização especializada dos 1.664 volumes desinfestados;
- Restauração de seis volumes e pequenos reparos em 17 volumes de obras raras;
- Manutenção da climatização controlada por meio de quatro termohigrômetros e dois desumidificadores;
- Participação em processo licitatório (Pregão) para contratação de empresa de higienização.

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Programas e unidades da Dipeq	• Aquisição de periódicos e livros, a partir da interação com os pesquisadores na definição das prioridades de atualização do acervo; • Distribuição do CD- Rom Mata Atlântica 500 anos, 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 da Biblioteca Setorial.

► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Assessoria de Comunicação	Entrevistas apresentadas a TV Estácio (Faculdade Estácio de Sá) e Canal Aberto do STJ sobre os seguintes assuntos: A Biblioteca do JBRJ: informações sobre seu acervo cultural, histórico e científico, e segurança do acervo de obras raras da Biblioteca.
Assessoria de Eventos	Elaboração de projetos: • Conservação e acondicionamento de obras raras; • Pesquisa de imagens de obras raras para cartaz comemorativo de aniversário do JBRJ.
Assessoria de Parcerias	Elaboração de projetos: Preservação do Acervo de Obras Raras da Biblioteca Barbosa Rodrigues do JBRJ.
Comissão de Publicação	• Distribuição de publicações editadas pelo JBRJ; • Catalogação na fonte de publicações editadas pelo JBRJ.
Croma	Projeto do novo layout da Biblioteca, envolvendo segurança do acervo de obras raras e proteção contra incêndios (instalação de extintores).
ENBT	• 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; • Catalogação na fonte de teses e dissertações.
Gabinete da Presidência	• Participação de servidores em GT; • Regulamento Biblioteca; • Segurança do Acervo de Obras Raras; • Arquivo Institucional; • 50 anos de falecimento Getúlio Vargas; • Elaboração de proposta de treinamento específico para vigilantes, empregados terceirizados e supervisores de dia; • Inventário físico e contábil do Patrimônio do JBRJ.
Informática	Atualização da página da Biblioteca no site do JBRJ.
Lab. Social	Atendimento aos alunos do curso de Jardinagem com orientação na pesquisa bibliográfica e utilização dos catálogos.



Interface	Resultado
Lab. de Museologia	Pesquisa bibliográfica e de ilustrações de obras raras para o Projeto Exposições Temporárias: • Imagem & Memória: divulgação de informações históricas e científicas sobre o JBRJ; • Estufa de Insetívoras; • Plantando História: a história do JBRJ através do Arboreto; • As Plantas na Cultura Brasileira.

► INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE

Setor da sociedade	Benefício à sociedade
Comunidade científica	• Acesso às informações da base de dados do Catálogo Coletivo de Publicações Seriadadas; • Acesso ao acervo de publicações periódicas e livros atualizados a partir do intercâmbio com Instituições nacionais e internacionais.
Produtora de Vídeos Pindorama	• Divulgação de conhecimentos sobre Botânica e Meio Ambiente por meio de pesquisas bibliográficas realizadas para o Programa Um Pé de Quê?, exibido na TV Futura.
RBJB	• Pesquisa sobre Bibliotecas de jardins botânicos brasileiros para a publicação Plano de Ação; • Catalogação na fonte de quatro livros publicados pela RBJB.
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).
Usuários de outras Instituições	• Empréstimos entre bibliotecas; • Atendimentos às solicitações de pesquisas especializadas via e-mail, fax, telefone, correspondências.

► INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS

Parceria	Benefício ao JBRJ
IBICT	• Disponibilização dos dados da coleção de periódicos do JBRJ no Catálogo Coletivo Nacional de Publicações Seriadadas; • Acesso on line às coleções de periódicos das instituições cadastradas na Rede IBICT; • Aperfeiçoamento do ensino e da pesquisa por meio da obtenção de cópias de artigos científicos, teses, capítulo de livros pelo Programa de Comutação Bibliográfica.
Impa	• Disponibilização do Portal Capes de Periódicos.

► TRABALHOS SUBMETIDOS

Trabalho submetido	Autor(es)	Publicação
Índice cumulativo de artigos de publicados na Rodriguésia 2001/2004	Milton F. Botelho (revisão: Cristiana Amarante)	Página da Revista Rodriguésia http://www.jbrj.gov.br/publica/rodriguesia/index.html

► PALESTRAS APRESENTADAS

Evento: Ciências Biológicas (disciplina de Sistemática de Angiospermas)

Local: USU

Período: 25/5

Palestra	Palestrante
Conhecendo a Biblioteca do Jardim Botânico do Rio de Janeiro	Tânia L. Rezende



EVENTOS: OUTRAS PARTICIPAÇÕES

Servidor	Evento	Local	Período
Cristiana Amarante	Ciclo Memória e Informação da Casa de Rui Barbosa	Fundação Casa de Rui Barbosa	5/5
	3º Encontro de Bibliotecas Biomédicas do Rio de Janeiro	Maternidade Escola Leila Diniz	16/6
Cristiana Amarante, Tânia L. Rezende	Seminário Gestão de Documentos e Informações	Instituto Brasileiro de Atualização e Estudos	24/9
Milton F. Botelho	Cidadania e controle democrático dos documentos sigilosos	CPDOC/FGV-RJ	4/4
	Gestão de documentos da Administração Pública Federal	CPDOC/FGV-RJ	14/4
	A carta para a Preservação do Patrimônio Arquivístico Digital	Fundação Casa de Rui Barbosa	28/4
	Tutoria Um dos Elos de valor da cadeia produtiva da EAD no Ambiente 21	CRB-7/ESPM-RJ	6/5
	A importância da fotointerpretação para o Meio Ambiente	Clube de Engenharia-RJ	6/5
	Balanco corporativo ambiental: Riscos de gerenciamento de Carbono	Firjan-RJ	15/5
	Vargas e o Projeto de Desenvolvimento Nacional	BNDES-RJ	19/5
	Medidas compensatórias ambientais	IBRE/FGV-RJ	24/6
	Saneamento básico	ODIA/CEF-RJ	23/7
	Licenciamento Ambiental	IBRE/FGV-RJ	2/9
	Bibliotecas Virtuais em debate	SIBI/UFRJ	15/9
Tânia L. Rezende	Work Shop sobre Hidrologia	Hidrosul/Golden Park Hotel-RJ	28/9
	2º Congresso Internacional de Biblioteconomia	Hotel Flórida	28-29/5

CURSOS DE CURTA DURAÇÃO

Servidor	Curso	Local	Período
Cristiana Amarante, Maria da Penha F. Ferreira, Maria de Fátima V. Ramos	Segurança de Acervos Culturais	Museu de Astronomia e Ciências Afins	24 a 28/5
Cristiana Amarante	Treinamento Comut	UFRJ	2/6
Charles R. da Silva	Diversidade vegetal e conservação	ENBT	19/10 a 9/12
	Monocotiledôneas: sistemática morfologia e importância econômica	USU	1º, 2 e 8/8
Milton F. Botelho	Conhecimento Pesquisa e Escrita	Dra. Edna Ponciano, RJ	29/4 a 6/5
	Responsabilidade e instrumentos de Controle Ambiental	Feema / Univ. Estácio de Sá	15/5
	Preservação do Patrimônio Cultural	Museu Histórico do Exército	26-27/5
	Gerenciamento Eletrônico de Documentos	GDE/UFRJ	27-28/9
	Coleções Botânicas: Conservação, Gerencialmente e Intercâmbio	ENBT	17/5 a 2/6
	Educação Ambiental	UFRJ / MAST	2,9,16 e 23/9
	Programa de Desenvolvimento Gerencial – DGOS / 120 h	ESAF-RJ	27/9 a 1º/10, 18 a 22/10, 8 a 12/11



<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Tânia L. Rezende, Cristiana Amarante, Carla L. Carneiro, Maria da P. F. Ferreira, Maria de F. V. Ramos, Milton F. Botelho, Rosana S. Medeiros	Treinamento para uso de ISISMARC e WINISIS	ENBT	14-15/9

► **CURSOS DE MESTRADO**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Status</i>
Maria da P. F. Ferreira	Ciência da Informação	UFF/IBICT	em andamento

► **INDICADORES DE DESEMPENHO**

<i>Indicador</i>	<i>Produto</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>
Produção científica	Trabalho produzido	1 unid.	1 unid.
Difusão técnico-científica	Informação fornecida	5.346 unid.	7.057 unid.
Documentação da flora	Exemplar trabalhado	7.850 unid.	11.294 unid.
Capacitação e aperfeiçoamento de RH	Profissional em processo de capacitação	3 unid.	7 unid.

Comentários:

A Biblioteca conseguiu superar o quantitativo estimado nas ações previstas, mas deve-se registrar que apesar dos resultados satisfatórios alcançados, a liberação tardia dos recursos financeiros e dificuldades operacionais ocasionou atrasos na execução das atividades pertinentes à sua informatização, realização do treinamento da equipe para a utilização do software ISISMARC e a efetivação da compra do IAH, programa que possibilita a disponibilização das bases de dados na Web e Intranet.

Outros fatores que limitaram o andamento das ações foram a necessidade de manutenção constante dos computadores, a escassez de toner e papel, de máxima importância para o atendimento às solicitações de xerox dos usuários externos e internos.

A equipe de bibliotecários participou de diversos GTs e projetos em atendimento às demandas institucionais, o que proporcionou a realização de eventos e projetos importantes para o engrandecimento da Instituição, mas com vistas a otimizar a meta de informatização em 2005 será imprescindível a dedicação integral da equipe e, se necessário, contar com o apoio de outros profissionais das diversas áreas a partir de formação de GTs.

Ressalta-se a importância do fortalecimento da Biblioteca para atendimento às exigências da Capes com relação à ENBT, desde a ampliação do acervo bibliográfico, a aquisição de novos computadores, a informatização da biblioteca e o planejamento para a construção do novo prédio da Biblioteca junto aos prédios da Dipeq, anteriormente aprovada pelo Iphan.



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

O **Herbário** está melhor organizado com mais armários disponíveis para pesquisadores e programas (100 armários foram desocupados e liberados). Foi firmado um convênio com o splink (Biota/Fapesp) – conectando-o aos herbários de São Paulo. Esta é uma rede aberta de informação distribuída sobre biodiversidade, dados primários de coleções biológicas. Foi submetido um projeto para a Caixa envolvendo as equipes de história e a museologia do JBRJ. A informatização da coleção foi priorizada com a compra de equipamentos, inclusive para a implantação do código de barras; o software de registro de dados está na fase final de desenvolvimento, e a lista de Tipos nomenclaturais foi disponibilizada on line. Estes últimos passos dão o subsídio necessário para a implantação do projeto que está sendo pleiteado junto à Petrobras. A demora na vinda dos funcionários do convênio Light foi suprida com o trabalho de três voluntários, sendo dois do Laboratório Social.

O Herbário foi divulgado em dois programas de televisão e uma revista de banca. Além disso, teve a iniciativa e coordenou a formação da rede de herbários do Estado do Rio de Janeiro com proposta de financiamento pela Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado para janeiro de 2005.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

- Organização do acervo.
- Participação na rede splink.
- Criação da Rede Fluminense de Herbários.

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Biblioteca	Criação da Biblioteca setorial.
Lab. de História	Projeto Coleção Fée.
Programas de pesquisas	Preparo (secagem, montagem e guarda) e conservação dos espécimes.

► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Gabinete da Presidência	Convênio Petrobras.
Lab. Social	Inclusão social.
Museologia	Projeto Coleção Fée.

► 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 leigo	• Visita guiada, difusão da pesquisa aos freqüentadores do parque e escolas; • Divulgação científica em televisão e revista de banca.

► INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
CRIA (Biota/Fapesp)	Rede splink - Informação e divulgação dos dados primários das coleções biológicas e programas de gerenciamento da informação.
Herbários do Estado do Rio de Janeiro	Rede Fluminense de Herbários. Projeto a ser patrocinado pela Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia.
Petrobras	• Informatização do Herbário; • Otimização das informações contidas nesta coleção.

► **EVENTOS: OUTRAS PARTICIPAÇÕES**

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Paulo J. F. Guimarães	Encontro da rede splink	Campinas, SP	ago
		São Paulo, SP	set
	Rede Fluminense de Herbários	Rio de Janeiro, RJ	dez
	Reportagem	Rede Brasil	fev
		Televisão	nov
		Revista Nossa História	set

► **CURSOS MINISTRADOS**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Paulo J. F. Guimarães	Extensão em Botânica	ENBT	nov

► **ORIENTAÇÃO A ALUNOS: OUTROS NÍVEIS**

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria / Vínculo</i>	<i>Agência de fomento (patrocinadora)</i>
Paulo J. F. Guimarães	Marcus Felipe O. da Silva	aperfeiçoamento	sem bolsa

► **INDICADORES DE DESEMPENHO**

<i>Indicador</i>	<i>Produto</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>
Amostra preparada	Espécime costurado ou remontado	20.000 unid.	30.507 unid.
Amostra registrada	Espécime tombada no livro	10.000 unid.	13.257 unid.
Amostra emprestada	Espécime emprestada ou duplicata doada em troca da identificação	3.000 unid.	5.298 unid.
Amostra informatizada	Registro novo na planilha	5.000 unid.	2.167 unid.

Comentários:

Todas as estimativas foram superadas, excetuando-se a informatização da mostra. Houve a necessidade de organizar a coleção eliminando as latas e otimizando o espaço nos armários, sem perder a previsão de crescimento. Para aumentar o número de amostra informatizada no próximo ano, já em janeiro, todo material tombado será informatizado. Para isso, haverá necessidade de dedicação integral de um funcionário e apoio de convênios como o da Light, imprescindíveis.



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

O **Laboratório de Botânica Estrutural** cumpriu bem o seu papel no que diz respeito à contribuição para atingimento da missão institucional, ou seja, as metas estabelecidas para o laboratório foram alcançadas com sucesso.

No que diz respeito às metas do setor: experimentos laboratoriais de espécies da flora brasileira, e atendimento especializado a instituições e público em geral, ambos obtiveram o quantitativo estimado.

No que diz respeito à utilização do espaço físico do laboratório, bem como orientação técnica aos alunos da ENBT nas disciplinas que necessitaram de aulas práticas, todas as solicitações foram atendidas com êxito.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

Meta: Difusão técnico-científica - Atendimento especializado a instituições e público em geral

- UERJ - total de 12 atendimentos à instituição.
- UFRRJ - total de quatro atendimentos à instituição.
- UENF - total de dois atendimentos à instituição.

Foram realizados 18 atendimentos no total referentes às solicitações para orientação técnica a alunos, afiação de navalhas para cortes histológicos e utilização de equipamentos do laboratório.

Meta: Estudo da Flora - Experimentos laboratoriais de espécies da flora brasileira

- Total de espécies analisadas - 68 espécies.
- Foram realizadas aulas práticas de três cursos, coordenados por professores da ENBT no laboratório.

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

Interface	Resultado
Herbário	Confecção de laminas de lenho e da casca da madeira para as coleções da Xiloteca.
Lab. de Biologia Molecular	Análise e medições de estruturas das espécies estudadas para extração de DNA.
Lab. de Sementes	Pesagem de compostos para germinação de sementes.
PMA / Protaxon / PZCOST	• Confecção de laminas histológicas científicas para estudo e comparações de espécies da flora brasileira; • Diafanizações de folhas para verificar padrão de nervação para estudos e identificação de espécies; • Ampliações fotográficas para publicação de teses, trabalhos científicos.

► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

Interface	Resultado
ENBT	Realização de aulas práticas, bem como orientação técnica no Laboratório, das disciplinas de pós-graduação abaixo relacionadas: • Biologia de Briófitas – coordenado pela pesquisadora Denise P. da Costa – 6 a 12/12 - 11 alunos; • Anatomia Ecológica – coordenado pelo pesquisador André Mantovani – período de duas semanas - 10 alunos; • Anatomia Floral – coordenado pelas pesquisadoras Cecília e Maria da C. Valente - 20/9 a 6/11.

► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

Setor da sociedade	Benefício à sociedade
MN/UFRJ	Orientação técnica em experimentos de anatomia vegetal para aluno de doutorado.
UERJ	Orientação técnica em experimentos laboratoriais de anatomia vegetal para alunos (formação de recursos humanos - 4 alunos).
UFRRJ	Orientação técnica em experimentos de anatomia vegetal para alunas de mestrado (formação de recursos humanos - 3 alunos).

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

Parceria	Benefício ao JBRJ
CNPq	Verba para compra de material de consumo que contribui para o alcance das metas do laboratório e conseqüentemente das metas institucionais.

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

Servidor-orientador	Orientando	Categoria / Vínculo	Agência de fomento (patrocinadora)
Paulo R. F. Dias, Elaine Z. de Souza, Rogério da C. Figueiredo	Carlos W. de Oliveira	mestrado/ENBT	Petrobras/FBMM
	Gabriel U. C. A. dos Santos	mestrado/ENBT	CNPq
	Dulce G. Mantuano	doutorado/ENBT	CNPq

► **ORIENTAÇÃO TÉCNICA A ALUNOS: OUTROS NÍVEIS**

Servidor-orientador	Orientando	Categoria / Vínculo	Agência de fomento (patrocinadora)
Paulo R. F. Dias, Elaine Z. de Souza, Rogério da C. Figueiredo	Thais E. Pereira	IC/UFRRJ/JBRJ	CNPq
	Natália D. de Souza	IC/UFRRJ/JBRJ	CNPq
	Andrea L. Rosa	IC/UERJ	CNPq

► **INDICADORES DE DESEMPENHO**

Indicador	Produto	Previsto	Executado
Difusão técnico-científica	Informação fornecida	7 unid.	18 unid.
Estudo da flora brasileira	Espécie trabalhada	62 unid.	68 unid.

Comentários:

- A meta estudo da flora brasileira superou os 100% do previsto, devido a maior demanda no primeiro semestre, e graças ao apoio da Dra. Cecília Gonçalves Costa que com verba do CNPq comprou alguns materiais de consumo para o laboratório.
- A meta difusão técnico-científica ultrapassou o valor estimado, tendo em vista a dificuldade de previsão quanto aos atendimentos no plano de ação, visto que estes dependem da demanda externa, ou seja, das solicitações feitas pelas instituições.



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

O **Laboratório de Biologia Molecular** começou a funcionar no JBRJ em meados de abril de 2003, graças ao convênio firmado com o Departamento de Bioquímica Médica da UFRJ. Desde a sua implantação, o laboratório vem dando suporte ao desenvolvimento das pesquisas institucionais, planejando e executando atividades de biologia molecular em diferentes grupos taxonômicos. Neste período, foi também incrementado o Banco de DNA de espécies da flora brasileira, que é mais uma coleção científica do Instituto e busca conservar informação genética representativa da alta diversidade da flora brasileira.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

- 23 espécies trabalhadas como resultado da ação de planejar e executar atividades de biologia molecular, dando suporte ao desenvolvimento das pesquisas institucionais.
- 100 exemplares trabalhados - Curadoria (Banco de DNA de espécies da flora brasileira).

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Herbário	• Conselho Curador para planejamento das coleções; • Curadoria para organização do Banco de DNA; • Atendimento ao público para divulgação científica.
Programas científicos	Orientação técnica à bolsistas de IC, resultando em formação de recursos humanos.
	Extração e armazenamento do DNA de espécimes coletados pelos pesquisadores para incremento do Banco de DNA.
	Planejamento e execução de atividades de biologia molecular, dando suporte ao desenvolvimento das pesquisas institucionais.

► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Gabinete da Presidência	• Divulgação científica; • Patrocínio da Companhia de Seguros Aliança do Brasil; • 2004 World Technology Award for Environment.

► INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Sociedade civil (mídia)	Divulgação do Banco de DNA na mídia: Revista Época; ABC Rádio Nacional Austrália (30/10); Rádio Eldorado; Associated Press (17/6/); CNN (Espanhol) (21/6); Jornal Nacional (14/6); SBT; Sem Censura; TV PUC (17/6); Univ. da Cidade; site do Instituto Ethos de Responsabilidade Social; Estadão (Web) (9/6); Folha de São Paulo (Web) (9/6); JB on line (Web) (9/6); Jornal O Globo (10/6); Jornal do Brasil (10/6); Caderno JB Ecologia do Jornal do Brasil (10/11); Jornal do Brasil (6/10); Jornal da Ciência (CNPq) (29/10).

► INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
Lab. de Biologia Molecular de Plantas/Depto de Bioquímica Médica/UFRJ	Incremento da pesquisa científica.
Aliança do Brasil	Patrocínio do Banco de DNA de espécies da flora brasileira.

► **CURSOS MINISTRADOS**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Luciana Franco	Diversidade vegetal e conservação	ENBT	19/10 a 9/12
	Coleções botânicas: conservação, gerenciamento e intercâmbio	ENBT	17/5 a 2/6
	Marcadores moleculares para estudos botânicos	ENBT	8/11 a 12/11

► **INDICADORES DE DESEMPENHO**

<i>Indicador</i>	<i>Produto</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>
Difusão técnico-científica	Informação fornecida	---	19 unid.
Documentação da flora	Exemplar trabalhado	100 unid.	100 unid.
Estudo da flora brasileira	Espécie trabalhada	23 unid.	23 unid.



► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

- Experimentos (bioensaios) com macroalgas marinhas referentes a projetos de pesquisa.

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
PZCOST	Manutenção de material vivo e logística para bioensaios.

► INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
Empresa Mar-a-Mar	Material vivo de algas calcárias para cultivo em aquários.

► TRABALHOS PUBLICADOS

<i>Trabalho publicado</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
Effects of copper on <i>Enteromorpha flexuosa</i> (Chlorophyta) in vitro	Leonardo R. Andrade, Marcos Farina & Gilberto M. Amado Filho	Ecotoxicology and Environmental Safety

► TRABALHOS SUBMETIDOS

<i>Trabalho submetido</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
Cultivo de Algas de Interesse Comercial na Ilha da Marambaia, RJ	Renata P. Reis , Maria B. de Barros-Barreto, Aline Q. Caldeira & Ana Paula dos S. Miranda	Anais da 10ª RBFic na Série Livros do Museu Nacional

► TRABALHOS APRESENTADOS

Evento: 10ª Reunião Brasileira de Ficologia

Local: Univ. Federal da Bahia

Período: 25 a 29/4

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Cultivo de Algas de Interesse Comercial na Ilha da Marambaia, RJ	Renata P. Reis , Maria B. de Barros-Barreto, Aline Q. Caldeira & Ana Paula dos S. Miranda

Evento: 1º Congresso Brasileiro de Oceanografia e 16ª Semana Nacional de Oceanografia

Local: Univ. do Vale do Itajaí

Período: 11 a 15/10

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Métodos de Cultivo da macroalga ornamental <i>Avrainvillea elliotii</i> em sistemas fechados	Daniel S. Abrantes & Marcia A. de O. Figueiredo
Cultivo de Algas de Interesse Comercial na Ilha da Marambaia, RJ	Renata P. Reis , Maria B. de Barros-Barreto, Aline Q. Caldeira & Ana Paula dos S. Miranda

► CURSOS MINISTRADOS

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Marcia A. de O. Figueiredo	Ecologia de macrófitas em comunidades recifais	ENBT	14 a 29/6
	Análise experimental de comunidades vegetais marinhas	MN/UFRJ	8 a 25/11

► **ORIENTAÇÃO A ALUNOS: OUTROS NÍVEIS**

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria / Vínculo</i>	<i>Agência de fomento (patrocinadora)</i>
Renata P. Reis	Aline Q. Caldeira	iniciação científica	Pibic/CNPq
Marcia F. Creed	Daniel S. Abrantes	iniciação científica	Faperj

► **INDICADORES DE DESEMPENHO**

<i>Indicador</i>	<i>Produto</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>
Produção científica	Trabalho produzido	1 unid.	4 unid.
Difusão técnico-científica	Informação fornecida	4 unid.	4 unid.
Documentação da flora	Exemplar trabalhado	100 unid.	306 unid.
Estudo da flora brasileira	Espécie trabalhada	22 unid.	15 unid.
Formação de recursos humanos	Aluno atendido	16 unid.	4 unid.

Comentários:

Os resultados alcançados foram inferiores à meta prevista na maioria dos indicadores de desempenho, visto que os recursos alocados pela Dipeq foram insuficientes para a recuperação da infra-estrutura do Laboratório de Cultivo, incluindo sérios problemas como a refrigeração (ar condicionados quebrados) e partes elétricas inutilizadas pelo desgaste que não foram repostas.



► 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, logradouros públicos e unidades de conservação, e pelo intercâmbio de sementes com instituições congêneres e informações especializadas. Essas atividades foram contínuas durante o exercício 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 participou como membro suplente da Comissão de Avaliação de Desempenho Funcional.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

- 476 exemplares trabalhados como resultado da ação de documentação da flora.
- 78 informações fornecidas como resultado da ação de difusão técnico-científica.
- 41 espécies trabalhadas como resultado da ação de estudo da flora.

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

Interface	Resultado
Prog. Conservação	• Ensaios de germinação para produção científica; • Utilização de equipamentos para coleta de material botânico; • Apoio nos trabalhos de campo para coleta de material botânico; • Treinamento a estagiários para apoio na formação de recursos humanos; • Alimentação de dados e manutenção do Banco de Sementes.
PMA	Apoio em atividades de campo no Arboreto e seu entorno para coleta de material botânico.
Protaxon	Apoio em atividades de campo no Arboreto e seu entorno para coleta de material botânico.
PZCOST	Apoio em atividades de campo no Arboreto para coleta de material botânico.

► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

Interface	Resultado
ENBT	Orientação técnica à 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 como contribuição para o desenvolvimento da pesquisa e formação de recursos humanos.
Lab. Social	Formação de recursos humanos e treinamento em coleta e beneficiamento de sementes do curso de Jardinagem.
Prefeitura / Horto Florestal	Fornecimento de sementes e adequação da agenda de coleta de sementes perfazendo 373 lotes de sementes fornecidas. Total de mudas produzidas: 400.

► INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE

Setor da sociedade	Benefício à sociedade
Universidades e instituições de pesquisas	Doação de sementes e informações diversas, contribuindo nas ações de pesquisas e reflorestamento.
Prefeituras e escolas estaduais e municipais	Doação de sementes e informações diversas sobre espécies florestais como incentivo nas ações de reflorestamento, contribuindo para a conservação do meio ambiente.
Sociedade civil	• Doação de frutos e sementes secos (não férteis) como incentivos nas ações de divulgação de conhecimento das espécies nativas e exóticas de diferentes ambientes; • Atendimento ao público em geral e visita técnica ao laboratório para divulgação científica.

► **ORIENTAÇÃO DE BOLSISTAS**

Orientador técnico	Bolsista	Tipo de Bolsa	Instituição
Ana Paula M. Cruz	Viviane F. de Oliveira	mestrado	JBRJ
Marina de J. Fernandes	Amanda B. Areias	voluntário	FACI – Centro Universitário da Cidade
	Amanda Silva da R. Carvalho	voluntário	UnRio
	Luciana F. Espíndola	voluntário	UFRJ
	Viviane F. de Oliveira	mestrado	JBRJ

► **TRABALHOS APRESENTADOS****Evento:** 55º Congresso Nacional de Botânica**Local:** Univ. Federal de Viçosa**Período:** 18 a 23/7

Trabalho	Autor(es)
Influência da temperatura e da salinidade do substrato na germinação de sementes de <i>Sesuvium portulacastrum</i>	Amanda Silva da R. Carvalho, Marina de J. Fernandes, Ana Paula M. Cruz & Antônio Carlos S. de Andrade
Quebra de dormência em sementes de <i>Senna multijuga</i>	Luciana F. Espíndola, Marina de J. Fernandes & Antônio Carlos S. de Andrade
Influência da temperatura e do estresse hídrico e salino na germinação de propágulos de <i>Avicennia schaueriana</i> (L.) Stearn.	Viviane F. de Oliveira, Marina de J. Fernandes, Ana Paula M. Cruz & Antônio Carlos S. de Andrade
Influência da temperatura e do estresse hídrico e salino na germinação de propágulos de <i>Laguncularia racemosa</i> (L.) Gaertn. F.	Viviane F. de Oliveira, Marina de J. Fernandes, Ana Paula M. Cruz & Antônio Carlos S. de Andrade

► **VIAGENS TÉCNICAS**

Servidor	Destino	Finalidade	Período
Ricardo Matheus	Cabo Frio, RJ	Coleta de material botânico	15/5, 14/10, 18/10, 28/10, 19/11, 26/11 13 a 15/12

► **INDICADORES DE DESEMPENHO**

Indicador	Produto	Previsto	Executado
Difusão técnico-científica	Informação fornecida	80 unid.	78 unid.
Documentação da flora	Exemplar trabalhado	600 unid.	476 unid.
Estudo da flora brasileira	Espécie trabalhada	15 unid.	41 unid.

Comentários:

O índice documentação da flora, coleta de frutos, ficou abaixo do esperado pela dificuldade de coletar frutos em logradouros públicos e Unidades de Conservação e a necessidade de mais funcionários para auxiliar nos trabalhos de coleta e beneficiamento de sementes e, assim, a priorização das coletas de sementes para a produção de mudas e pesquisas.

O índice de espécies trabalhadas teve um aumento significativo, pela necessidade de informações básicas sobre germinação de espécies da flora brasileira, sendo cada vez mais necessária a implementação de medidas para a descrição destas em manuais técnicos de análise de sementes. Então, houve um incremento por parte do Projeto de Conservação ex situ nos trabalhos do laboratório, e continuidade do levantamento das espécies do Arboreto e do entorno do JBRJ.



► APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE COTAS, RENOVAÇÃO DE COTAS E RELATÓRIOS FINAIS DE BOLSA

O **Comitê Interno** (Aníbal Alves de C. Junior, coordenador, André Mantovani, Gilberto M. Amado Filho, Marli P. Morim) do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – Pibic/JBRJ/CNPq reuniu-se a partir do dia 29 de junho, visando definir a distribuição das cotas de bolsas de iniciação científica a serem implementadas no período de agosto/2004 a julho/2005, 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 discutiu e estabeleceu os seguintes critérios para a distribuição das cotas que estarão disponíveis entre agosto/2004 e julho/2005:

1.1. A avaliação dos pesquisadores candidatos foi realizada por meio de pontuação baseada nos quadros remetidos (Anexo 1). As informações para a obtenção das pontuações foram obtidas 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/2004 tiveram prioridade neste momento, mesmo considerando-se a classificação obtida com as pontuações.

A decisão do comitê 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 a Instituição que as bolsas sejam distribuídas pelo maior número de doutores capacitados possível. Entretanto, esta decisão deve-se ao 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 seja mostrado ao CNPq a capacidade instalada da Instituição para que se possa pleitear um maior número de cotas.

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

- 1- Elsie F. Guimarães (cota com vigência prevista até dezembro/2004)
- 2 - Gilberto Menezes A. Filho (sem cota a partir de agosto/2004)
- 3 - Denise P. da Costa (sem cota a partir de agosto/2004)
- 4 - Claudia F. Barros (cota com vigência prevista até dezembro/2004)
- 5 - Marcia F. Creed (cota com vigência prevista até dezembro/2007)
- 6 - Ives de Carvalho Junior (sem cota)
- 7 - Renata P. Reis (cota com vigência prevista até julho/2006)
- 8 - Angela S. da F. Vaz (sem cota)
- 9 - Monica A. Cardoso (cota com vigência prevista até dezembro/2004)
- 10 - Paulo Jose F. Guimarães (sem cota)
- 11 - Sergio R. Sodré (sem cota)
- 12 - Maria de F. Freitas (sem cota)

Considerando-se o exposto, os pesquisadores mencionados a seguir foram contemplados com uma cota de bolsa Pibic a partir de agosto 2004:

- 1 - Gilberto Menezes A. Filho
- 2 - Denise P. da Costa
- 3 - Aníbal Alves de C. Junior
- 4 - Ângela F. da S. Vaz



Quando houver disponibilidade de cota no período de agosto/2004 a julho/2005, 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. **Os interessados terão até cinco dias úteis para recorrer destas decisões.**

2 – Da renovação das cotas para o período agosto/2004 a julho/2005

Seguindo-se as normas apresentadas na chamada Pibic do dia 30 de abril, foram avaliadas as solicitações para renovação das bolsas de IC relativas ao período agosto/2003 a julho/2004. O Comitê determinou que a apresentação da documentação pedida fosse pré-requisito para dar continuidade ao processo de avaliação. Presentes os documentos de cada solicitação, procedeu-se na avaliação do relatório, bem como das atividades e produção advindas 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. Findas estas etapas, o comitê chegou a três resultados possíveis: renovação não recomendada, renovação recomendada, e renovação recomendada com ressalvas. Veja detalhes abaixo.

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: carta do orientador; relatório do período de atividades entre agosto/2003 a julho/2004, plano de trabalho do aluno de agosto/2004 a julho/2005, currículo Lattes do aluno, histórico acadêmico atualizado. Na Chamada/Pibic de 30 de abril, além destes documentos, foram solicitados também o envio do currículo Lattes do orientador e do projeto ao qual a bolsa estaria vinculada. Entretanto, em face da momentânea escassez de recursos para impressão no Instituto, no mês de junho, aceitou-se em caráter especial que estes dois últimos documentos não estivessem presentes desde que constassem nos arquivos da secretaria do Comitê Interno. Entretanto, em alguns casos mesmo a documentação mínima apresentava falhas com ausência de um ou outro documento. As solicitações com pendências foram detectadas, e os responsáveis contatados no dia 7 de julho, para saná-las o mais rápido possível até o dia 8 de julho. Para estes casos, somente após a apresentação dos documentos foi possível avaliar o pedido de renovação. A Chamada/Pibic foi explícita quanto à documentação, estando a não apresentação dos documentos, mesmo após contato deste comitê, sob responsabilidade do orientador.

Das 17 solicitações apresentadas, dez estavam com a documentação perfeita e foram prontamente analisadas. As sete solicitações restantes só foram avaliadas após entrega da documentação mínima pendente, que ocorreu dentro da data prevista.

2.2 – Análise do relatório

Não houve quantificação e nota 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 era 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 por meio do trabalho de pesquisa, mas também com a divulgação dos resultados em eventos científicos e com participação em atividades extras dentro da Instituição. Esta confirmação foi baseada também na 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 de 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. Entre as 17 solicitações de renovação enviadas, 15 apresentaram CR compatível. Entretanto, duas solicitações apresentaram ocorrência de reprovação por média. Quando à 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. A reincidência na reprovação por média foi considerada limitante para renovação da bolsa de IC, independente do relatório e atividades desenvolvidas.

2.4 – Ressalvas

Apenas três ressalvas foram necessárias, justificadas separadamente pela má preparação do currículo do aluno, limitações no relatório e reprovação por média.

2.5 – Resultado final para solicitação de renovação das bolsas para o período agosto/2004 a julho/2005

Ao todo, 17 solicitações foram apresentadas, sendo 13 renovações recomendadas, três renovações recomendadas com ressalvas e uma não recomendada. Os orientadores serão contatados individualmente.

3 – Da avaliação dos relatórios que finalizaram no período de agosto/2003 a julho/2004

Neste período, quatro processos de bolsa Pibic foram finalizados, estando apenas um aguardando documentação pendente. Todos foram aceitos após avaliação da estrutura e apresentação dos relatórios.

Nesta ocasião, foi divulgado o Ofício Circular PR. nº 355 /2004 do CNPq (Anexo 2), que esclarece pontos relevantes sobre os objetivos do Programa de Iniciação Científica. Reforça-se ainda a importância de todos consultarem periodicamente o site do CNPq.

Anexo 1

CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DE TÍTULOS E TRABALHOS DE PESQUISADORES INSCRITOS PARA NOVAS QUOTAS DO PIBIC/JBRJ/2004

ORIENTAÇÕES GERAIS:

1. Deverão ser avaliados apenas os últimos cinco anos na produção de cada pesquisador (de 2000 a 2004 – inclusive).
2. O grau atribuído ao candidato no julgamento de títulos e trabalhos será calculado pelo somatório da pontuação total correspondente aos valores obtidos nos quadros de A a G que se seguem.

NOME DO PESQUISADOR:

QUADRO A – QUALIFICAÇÃO ACADÊMICA

Especificação	Pontuação Unitária	Nº de Produtos	Pontuação Atribuída
Pós-Doutorado (máximo: 2)	10		
Pontuação do Candidato no Quadro A			

QUADRO B – PRODUÇÃO ACADÊMICA

Especificação	Pontuação Unitária	Nº de Produtos	Pontuação Atribuída
Artigo publicado em periódico (internacional, nacional)	40		
Artigo publicado em periódico de circulação restrita (regional, estadual, institucional)	10		
Livro indexado	80		
Capítulo de livro indexado	20		
Organização / apresentação de livro indexado	10		
Trabalho completo em Anais de Congresso Internacional / Nacional	20		
Trabalho completo em Anais de Congresso Regional / Estadual / Institucional	10		
Resenha	5		
Tradução de livro (científico ou literário)	40		
Tradução de capítulo de livro (científico ou literário)	20		
Divulgação científica pelo meio multimídia	20		
Material didático publicado por editora	20		
Pontuação do Candidato no Quadro B			

**QUADRO C – PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS E REUNIÕES TÉCNICO-CIENTÍFICAS**

Especificação	Pontuação Unitária	Nº de Produtos	Pontuação Atribuída
Conferência / Palestra em Congresso Internacional / Nacional	15		
Conferência / Palestra em Congresso Regional / Estadual / Institucional	10		
Resumo de trabalho em anais de Congresso Internacional / Nacional	10		
Resumo de trabalho em anais de Congresso Regional / Estadual / Institucional	5		
Pontuação do Candidato no Quadro C			

QUADRO D – ATIVIDADES TÉCNICO-CIENTÍFICAS

Especificação	Pontuação Unitária	Nº de Produtos	Pontuação Atribuída
Participação em Banca de doutorado ou livre-docência	3		
Participação em Banca de mestrado e de qualificação de doutorado	2		
Participação em Banca de monografia de especialização e graduação	1		
Pontuação do Candidato no Quadro D			

QUADRO E – ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS

Especificação	Pontuação Unitária	Nº de Produtos	Pontuação Atribuída
Orientação de tese de doutorado	25		
Orientação de tese de mestrado	15		
Orientação de monografia de conclusão de especialização	5		
Orientação de monografia de conclusão de graduação	5		
Orientação de bolsistas de graduação (iniciação científica, extensão, iniciação à docência, monitoria, estágio) (por período letivo)	2		
Orientação de alunos de graduação	1		
Pontuação do Candidato no Quadro E			

**QUADRO F – EXPERIÊNCIA NO MAGISTÉRIO
(Pontuação máxima: 300 pontos)**

Especificação	Pontuação Unitária	No. de Produtos	Pontuação Atribuída
Disciplina ministrada na pós-graduação stricto-sensu (por período letivo)	20		
Disciplina ministrada na pós-graduação lato-sensu (por período)	15		
Disciplina / Curso de extensão	5		
Pontuação do Candidato no Quadro F			

QUADRO G – ATIVIDADES DE GESTÃO NO SISTEMA OFICIAL E BOLSAS USUFRUÍDAS

Especificação	Pontuação Unitária	Nº de Produtos	Pontuação Atribuída
Bolsas ou projetos usufruídos (concedidas por agências oficiais de fomento à ciência, cultura ou tecnologia) (por ano)	5		
Pontuação do Candidato no Quadro G			

Anexo 2

OF. CIRC. PR. nº 0355 /2004

Brasília, 23 de junho de 2004.

Aos pesquisadores, docentes e dirigentes de instituições de pesquisa e ensino, O Conselho Deliberativo (CD) do CNPq decidiu dirigir-se a pesquisadores e dirigentes de instituições de pesquisa para esclarecer alguns aspectos dos Programas de Iniciação Científica do CNPq.



O CD considera a Iniciação Científica (IC) um poderoso instrumento de divulgação dos métodos e princípios da ciência e um dos mais importantes programas do CNPq. Seu público alvo são os estudantes de graduação dos cursos superiores de instituições públicas ou privadas. Seu modo de atuação implica o convite a estudantes para se associarem a pesquisadores ou grupos de pesquisa de instituições credenciadas.

O CD considera a IC um programa voltado para o aluno, não para o pesquisador. A IC se destina a complementar o ensino de graduação oferecendo a milhares de alunos a oportunidade de descobrir como a ciência é produzida, como o conhecimento é adquirido. Esse objetivo é conseguido pela participação do aluno nas atividades práticas e teóricas no ambiente de pesquisa. O CD acredita que essa vivência ajudará o aluno a ver e entender o mundo sob o prisma da ciência. A IC é, em essência, um programa de desmistificação cultural, avesso a dogmas, destinado a esclarecer e completar a formação intelectual dos alunos.

Embora os alunos devam participar de pesquisa do grupo a que estão ligados e nele assumir tarefas específicas, em nenhuma hipótese a IC pode ser tratada como um programa destinado a prover mão-de-obra para pesquisadores ou grupos de pesquisa. O sentido é o contrário: é o pesquisador e o seu grupo que dedicarão parte de seu tempo ao ensino prático e conceitual da pesquisa ao aluno de graduação. Portanto, quanto mais dedicados, mais bem capacitados e mais experientes forem os pesquisadores, melhor para o aluno. Não será o aluno de IC quem irá fortalecer ou ajudar a desenvolver grupos de pesquisa. Esse é um conceito absolutamente equivocado. Pelo contrário, grupos bem formados de pesquisa é que poderão desenvolver o aluno.

Nesse sentido o CD pede a nossos dirigentes institucionais e pesquisadores que zelem para o cumprimento dos objetivos e diretrizes da Iniciação Científica, em qualquer de suas modalidades programáticas, institucional (Pibic) ou individual (IC).

Atenciosamente,

ERNEY PLESSMANN CAMARGO,
pelo Conselho Deliberativo do CNPq



Escola Nacional de Botânica Tropical-ENBT



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

A **Escola Nacional de Botânica Tropical** alcançou as suas metas colaborando significativamente para o cumprimento da missão institucional do JBRJ, em especial quanto ao ensino e à divulgação para o seu público mais direto (alunos de pós-graduação e de extensão), as pesquisas realizadas na Instituição. A sua atuação em duas vertentes de ensino formal (pós-graduação em nível de mestrado e doutorado, e extensão) teve como foco a capacitação de pessoal tanto externo aos quadros do JBRJ como interno, permeando vários campos do conhecimento (Botânica e Conservação da Flora em sentido muito amplo).

Importante para o alcance das metas foi a manutenção do convênio com a Capes/MEC que permitiu acesso a bolsas de estudo para alunos e a recursos para as atividades de ensino além das pesquisas realizadas pelos alunos. O apoio do PMA e das agências de fomento Faperj e CNPq, por meio de bolsas, também foi fundamental para manutenção das atividades dos alunos.

Dentre os resultados alcançados, tem destaque o início em 2004 da segunda turma de mestrado com 15 alunos matriculados, selecionados num universo de 38 candidatos e o início efetivo do doutorado, com a sua primeira turma com seis alunos matriculados num universo de nove candidatos. Foram ministradas 18 disciplinas no programa de pós-graduação, sendo nove no primeiro semestre e nove no segundo semestre, totalizando 950 horas efetivas de aula. Participaram das disciplinas 53 alunos externos aos cursos de mestrado e doutorado do JBRJ. Dessas disciplinas, 15 foram ministradas por docentes do JBRJ e três por professores externos: Dra. Sonia Lagos-Witte, do Jardín Botánico Nacional, Santo Domingo, República Dominicana, Dr. Fábio de Barros, do Instituto de Botânica de São Paulo e Dra. Daniela Zappi do Royal Botanic Garden, Kew, Inglaterra.

Foram realizados dois cursos de extensão na área de Botânica e ciências afins no primeiro semestre e quatro cursos no segundo semestre, contando para isso com professores internos e externos ao JBRJ, atendendo a 118 alunos, totalizando 294 horas efetivas de aula. A realização de cursos de extensão serve para a capacitação de pessoal interno e externo ao JBRJ.

O Solar da Imperatriz também foi palco de diferentes eventos incluindo palestras, workshops, seminários nacionais e internacionais. Foram realizados 52 eventos, sendo 22 acadêmicos e 30 não acadêmicos.

A consolidação e o fortalecimento da ENBT, nesse seu terceiro ano de funcionamento, não teria sido possível sem o importante e indispensável apoio de pesquisadores e tecnologistas do JBRJ que ministram disciplinas no programa de pós-graduação e cursos de extensão, orientam alunos e constituem os colegiados da ENBT.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

- Continuidade da primeira turma de mestrado – 12 alunos matriculados.
- Início da segunda turma de mestrado – 15 alunos matriculados.
- Início da primeira turma de doutorado – 6 alunos matriculados.
- Oferecimento de sete cursos de extensão – 171 alunos atendidos.
- Ocupação do anexo com atividades educativas.
- Aprovação de 15 bolsas de mestrado: Capes (6), Faperj (6), PMA/FBMM (2), CNPq (1).
- Aprovação de quatro bolsas de doutorado: Capes (3), Faperj (1).

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

Interface	Resultado
Câmara de Pós-Graduação	Reuniões (10) com geração de atas e outros documentos pertinentes.
Câmara de Extensão	Reuniões (5) com geração de atas e outros documentos pertinentes.
Comissão de Ensino	Reuniões (2) com geração de atas e outros documentos pertinentes.
Regimento Interno do PPG	Modificação e aprovação do Regimento da Pós-Graduação.
Corpo docente	Reuniões plenárias de docentes da pós-graduação em 3/6 e 17/11.
Comissão de Eventos	Apoio às atividades em eventos no Solar da Imperatriz.



► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Dipeq	- Apoio à realização de 12 seminários científicos mensais: 13/2,30/3,16/4,26/4,5/5,7/5,18/5,28/5,2/6,23/8,30/9,26/11; - Apoio à realização de Seminário Anual do Pibic: 21 a 23/10; - Apoio à apresentação dos trabalhos apresentados no Congresso de Botânica: 29 a 30/7; - Apoio nos convênios da Capes; - Apoio à reunião de curadores de herbário do RJ (Dipeq/SBB):17/11.
Dirad	- Apoio à realização do Seminário de Avaliação; - Apoio ao curso de informática no período de 2 a 6/8.
Gabinete da Presidência	- Participação em GTs de interesse da Instituição; - Apoio à realização de licitações no Solar da Imperatriz; - Reunião do Patrimônio Genético: 17/9.
Prefeitura	- Viabilização da ocupação do anexo (galpão); - Fornecimento de material reciclável para oficina de madeira (galpão).

► INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Comunidade do entorno do JBRJ	- Oficinas de capacitação com materiais recicláveis; - Formação e apresentação teatral das crianças da comunidade; - Ocupação do anexo (galpão) com atividades culturais para comunidade.
Diversidade	Faculdade São José – reunião em 27/8.
Eventos externos que utilizaram o Solar da Imperatriz (por permissão de uso)	- ADPERJ – 16/1 - Instituto Ipanema – 23/1 - Finep – 18/2 - CV Plus Gastronomia – 11/3 - Banco do Brasil – 25/3 - Cristina Ache – 26/3 a 5/4 - Associação Projeto Roda Viva – 8/4 - José Henrique Penido – 17/4 - Associação do Amigos do JBRJ – 19/4 - Maria Cristina Mendes – 8/5 - Circuito das Artes do JB – 2/6 a 7/6 - Sociedade Brasileira de Bonsai – 29 a 30/5 - Instituto O direito por um planeta verde – 26 e 27/5 - Embrapa – 1/6 - Cristina Ache – 13/6 - Embrapa – 4 e 5/8 - IBGE / MMA – 8 a 11/9 - Sociedade Brasileira de Bonsai – 25/10 a 1/11 - Consulado do Uruguai – 11 a 19/11 - Multirio – Prefeitura – 22 a 24/11 - Caixa – 25 e 26/11 - Banco do Brasil – 29 e 30/11 - IUPERJ – 1º a 3/12
Público estudantil de graduação	Capacitação continuada.
Público profissional graduado	Capacitação continuada e titulação.

► INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
AAJB	Apoio à reunião realizada no Solar da Imperatriz.
FBMM	- Cursos (3) de Ilustração Botânica com indicação de dois alunos para Dipec por meio de contrato de trabalho voluntário – 76 alunos atendidos; - Reunião de Diretoria da FBMM – 25/11.



Parceria	Benefício ao JBRJ
IAB	Cursos (3) apoiados pelo IAB para formação de recursos humanos – 42 alunos atendidos.
UFRRJ / PUC-Rio	Parceria para realização de estágio docente de pós-graduação.

► **CURSOS DE EXTENSÃO MINISTRADOS NA ENBT**

Professores	Cursos	Parcerias	Alunos atendidos	Período / nº de horas
Malena Barretto	Ilustração Botânica	FBMM	11 alunos/tarde	2/3 a 18/3 - 18 h
	Ilustração Botânica I	FBMM	10 alunos/tarde	6/4 a 29/6 - 72 h
	Ilustração Botânica II	FBMM	12 alunos/tarde	3/8 a 30/11 - 96 h
Paulo Ormindo	Ilustração Botânica	FBMM	13 alunos/manhã	2/3 a 18/3 - 18 h
	Ilustração Botânica I	FBMM	13 alunos/manhã	6/4 a 29/6 - 72 h
	Ilustração Botânica II	FBMM	17 alunos/manhã	3/8 a 30/11 - 96 h
Taissa M. Mexias	Introdução ao Direito e Gestão Ambiental	IAB-RJ	20	10/8 a 16/11 - 4 módulos
Antonio Carlos Gusmão				
Hélia Nacif				
Miriam Fontenelle*				
Solange de Vasconcellos*, Bruno C. Kurtz*, Massimo Bovini*, Ariane L. Peixoto, Pablo R. Pena, Gilberto M. A. Filho, Marcus Nadruz, Sérgio Sodrê, Mônica A. Cardoso, Haroldo C. Lima, Viviane S. da Fonseca-Kruel, Cláudia N. Fraga, Paulo J. Guimarães, Luiz Alexandre, Antonio C. Silva, Luciana Shultze, Maria T. Gouveia, Tânia S. Pereira	Diversidade Vegetal e Conservação	IAB-RJ	12	19/10 a 9/12 - 45 h
Ana R. de Oliveira*	Paisagem Modernas	IAB-RJ	10	3/11 a 24/11 - 15 h

* coordenador

53 alunos externos, não matriculados no PPG, cursaram disciplinas oferecidas e são aqui computados perfazendo 53+118=171

► **DISCIPLINAS MINISTRADAS NA ENBT**

Disciplinas (1º semestre)	Professores	Carga horária	Alunos ENBT	Alunos externos
Morfologia de Frutos e Sementes	Marli P. Morim	60 h	12	3
Evolução Conceitual e Papel Estratégico de Jardins Botânicos	Rejan R. Guedes- Bruni, Tânia S. Pereira	60 h	3	3
Morfologia de Estruturas Vegetais e Florais de Angiospermas	Elsie F. Guimarães	60 h	16	4
Sistemática de Angiospermas	Vidal Mansano, Rafaela C. Forzza	75 h	13	3
Coleções Botânicas	Nilda Marquete	45 h	10	3
Seminário I (mestrado e doutorado)	Renata P. Reis, Denise P. da Costa	60 h	16	0
Paisagismo, História e Contemporaneidade	Ana R. de Oliveira	30 h	4	5
Ecologia de Macrófitas	Márcia F. Creed	75 h	5	0
Anatomia Floral	Maria C. Valente, Cecília G. Costa	45 h	4	1



Disciplinas (2º semestre)	Professores	Carga horária	Alunos ENBT	Alunos externos
Anatomia Ecológica	André Mantovani	45 h	4	6
Estudos Botânicos de Campo I	Rejan R. Guedes-Bruni, Marli P. Morim	120 h	13	0
Anatomia Floral	Maria C. Valente, Cecília G. Costa	45 h	4	1
Metodologia Científica	Leandro Freiras, Pablo Rodrigues	45 h	9	1
Marcadores Moleculares para Estudos Botânicos	Mônica A. Cardoso, Luciana F. Scholte	45 h	4	3
Seminários II	Aníbal A. C. Jr., Maria F. Freitas	30 h	12	0
Morfologia de Plântulas	Tânia S. Pereira, Antonio C. S. Andrade	45 h	4	2
Morfologia e Tax. de Orchidaceae	Fábio de Barros	35 h	2	13
Sist Cons. de Cactaceae no Brasil	Daniela Zappi	45 h	4	7

► **CURSOS DE CURTA DURAÇÃO**

Servidor	Curso	Local	Período
Jussara Cabral	Programa de Desenvolvimento Gerencial – DGOS / 120 h	ESAF-RJ	27/9 a 1º/10, 18 a 22/10, 8 a 12/11

► **VIAGENS TÉCNICAS**

Servidor	Destino	Finalidade	Período
Denise P. da Costa, Leandro Freitas	Brasília, DF	Reunião Capes/MEC	10/12
Isabel Maria M. da Costa	Brasília, DF	Reunião técnica – GTA da Amazônia	20/4

► **INDICADORES DE DESEMPENHO**

Indicador	Produto	Previsto	Executado
Aluno do mestrado	Aluno matriculado	27 unid.	27 unid.
Aluno do doutorado	Aluno matriculado	6 unid.	6 unid.
Aluno de extensão	Aluno matriculado	90 unid.	171 unid.
Bolsas	Horas aulas de pós-graduação	735 h	950 h
	Horas aulas de extensão	493 h	466 h
	Disciplinas de pós-graduação	14 unid.	18 unid.
	Cursos de extensão	11 unid.	9 unid.



Prefeitura



A **Prefeitura do Instituto** tem em sua responsabilidade as atividades de conservação, recuperação manutenção e manejo das áreas verdes do JBRJ contendo coleções científicas em seu campus num total de 137 hectares. Em sua estrutura estão contidas: Assessoria da Prefeitura, Coordenação de Conservação da Área Verde, Coordenação das Coleções Vivas, Centro de Visitantes, Laboratório de Museologia, Laboratório de Fitossanidade, Laboratório da Paisagem, Laboratório Social e Serviço de Segurança Patrimonial.

► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

<i>Interface</i>	<i>Ação</i>
Croma	Reforma da Cascata; reforma da Casa 7 da Entrada do Grotão; Portão da Belgo Mineira na entrada da Pacheco Leão; Laboratório de Fitossanidade – emboço, pintura externa e instalações elétricas; reforma do Chafariz Central; reparos no Orquidário para as exposições; delimitação da área de interesse do JBRJ - GT; obra do Museu Botânico; reforma da Casa dos Pilões; restauração do Aqueduto; recuperação do Bicano; reforma do Playground.
Dirad	Integração nas áreas administrativas; acompanhamento de convênios.
Gabinete da Presidência	Ordenamento das despesas; revisão e implantação da nova Estrutura Regimental com a criação dos Laboratórios Social, de Paisagismo, de Fitossanidade, de Museologia e de Engenharia de Campo; participação em diversas ações para a Instituição.
NEA	Projeto Plantas Medicinais; projeto de coleta seletiva no Arboreto; treinamento da guarda.

► INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Ação</i>
Sociedade em geral	Conservação, manutenção e segurança, resultando na garantia do patrimônio científico e cultural.
Público visitante	Informação, lazer, pesquisa.

► INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS

<i>Parceria</i>	<i>Ação</i>
AAJB	Apoio na viabilização de programas e projetos com captação e repasse de recursos financeiros para a execução de projetos específicos.
CPRM	Monitoramento das águas dos bebedouros.
H4 Adornos	Auxílio da área ajardinada do Orquidário.
Jockey Club Brasileiro	Conservação e manutenção.
Leite de Rosas	Exposição e conservação do Roseiral.
Light	Conservação e manutenção.
Sociedade Brasileira de Bonsai	Exposições e cursos resultando em divulgação e arrecadação.
Texaco	Mão-de-obra para conservação e manutenção da área verde.

► VIAGENS TÉCNICAS

<i>Servidor</i>	<i>Destino</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Período</i>
Celso S. Bredariol	Indaiatuba, SP	Apresentação de trabalho no 2º Encontro da ANPPAS	28-29/5
	Brasília, DF	Convite para a participação em reunião de Grupo de Capacitação de Treinamento do Ibama	8 a 10/9



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

A **Assessoria da Prefeitura** realizou todas as atividades concernentes às suas atribuições, tais como: acompanhamento de diversas ações da Prefeitura, informações em geral, organização de documentação, preenchimento de formulários, preenchimento de PCSSs, cobrança de relatórios, atendimento ao público, realizações de atividades técnicas e administrativas, participação em diferentes reuniões, participação em comissões, acompanhamento do orçamento e PPA.

► EVENTOS: OUTRAS PARTICIPAÇÕES

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Luciana Mautone	Oficina de Bonsai II - Evento Internacional	ENBT	30-31/10
	Evento Nacional de Bonsai	ENBT	29-30/5
	Premiação do concurso Combatendo o Desperdício - disponibilizando recursos	JBRJ	17/9

► VIAGENS TÉCNICAS

<i>Servidor</i>	<i>Destino</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Período</i>
Luciana Mautone	Mandaguari, PA	8º Encontro Nacional de Bonsai	1º a 5/7



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

A **Coordenação de Coleções Vivas** teve suas principais atividades diretamente vinculadas à implantação das Normas de Funcionamento da Coordenação e à execução de um diagnóstico do acervo de plantas vivas do JBRJ a partir de um banco de dados informatizado. Para a consecução desta tarefa fez-se necessária a utilização de antigos fichários de Plantas Cultivadas e Viveiros que foram analisados.

Em virtude do grande volume de informações contidas nestas fontes primárias, foi criado no ano de 2002 um banco de dados informatizado no qual foram inseridas todas as referências de procedência, coletor, data e/ou dados de oferta de outros jardins botânicos, atualmente chamado de banco de dados da coordenação, este projeto teve em 2003 um grande avanço na inserção de dados e obtenção de outras fontes de informação sendo ampliado neste exercício. A partir dos diagnósticos feitos para as coleções cultivadas nas estufas do JBRJ foi elaborado um projeto para revitalização da Estufa de Insetívoras que indicou a necessidade da recuperação da coleção, da estrutura física da estufa e da apresentação de forma didática das espécies da coleção.

A revitalização da Estufa de Exposições (Insetívoras) foi contemplada com recursos oriundos da Caixa no início do ano com o objetivo de apresentar o acervo com leitura museográfica. A administração de todas as estufas também ficou a cargo da coordenação que, a partir dos diagnósticos executados nestes espaços, pretende implementar ações de ampliação e identificação do acervo para o ano de 2005, sendo que dois destes espaços já possuem emendas parlamentares e projetos para as reformas necessárias.

No Horto Florestal foram produzidas mudas a partir de material coletado pelo Laboratório de Sementes, em especial de espécies cultivadas no próprio Arboreto e de sementes coletadas in situ por pesquisadores do Instituto e pela equipe da própria coordenação.

As ações de coleta de material botânico em regiões in situ, desenvolvidas pela equipe, visam a melhoria da procedência de material vegetal a ser produzido pelo Horto para a introdução de espécimes nas coleções vivas do Instituto e conta com a parceria da FBNP, juntamente com a AAJB. Por meio da comparação dos bancos de dados da coordenação com o do Projeto Inventário e Identificação das Coleções do Arboreto (Protaxon) foi possível estabelecer um cruzamento de informações para a realização de um diagnóstico mais confiável, com a finalidade de resgatar o que representa o acervo das Coleções Vivas do JBRJ e o que representam os espécimes invasores do Arboreto.

Esta parceria interna, entre as diretorias da Prefeitura do Instituto e Dipeq, foi consolidada e norteou os trabalhos da coordenação. Outra parceria, com o intuito de ampliar as informações sobre o acervo vivo do JBRJ, foi estabelecida com a equipe do Laboratório de Museologia no projeto Sistema de recuperação de informações histórico-científicas sobre as coleções botânicas do Arboreto, que possibilitou inaugurar dois projetos utilizando-se das informações resgatadas: o projeto Plantando História, uma parceria com o Laboratório de Museologia, patrocinado pelo Leite de Rosas, e o projeto Amazônia no Rio, em parceria com o Centro Cultural Tom Jobim, patrocinado pelo Banco BBM.

► OUTROS RESULTADOS ALCANÇADOS

- Ampliação do acervo vivo do Instituto.
- Confecção e aprovação de projetos para emendas parlamentares.
- Envio de 10.840 mudas para a Reduc/Petrobras.
- Produção de 31.298 mudas de espécies vegetais.

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Coord. de Conservação de Áreas Verdes	Gestão das áreas sujeitas a projetos realizados pela Coordenação das Coleções Vivas.
Coord. de Diversidade Taxonômica	Atualização das informações históricas constantes no banco de dados por meio do inventário realizado por esta equipe (trabalho em fase inicial).
Gabinete da Presidência	Articulação do termo de cooperação entre o JBRJ e H4 Adornos para patrocínio do Orquidário.
Lab. de Museologia	• Revitalização da Estufa de Exposições (estufa de Insetívoras). • Exposição Plantando História.
Lab. de Paisagem	Recebimento de 946 mudas para projetos paisagísticos na Dipeq e no estacionamento 1.235.



► **INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO**

Interface	Resultado
Dipeq	- Levantamento de dados sobre os demais jbs que contêm áreas in situ sob sua administração; - Retirada de 27 mudas no Horto Florestal.
ENBT	Mudas para aula de ilustração botânica e plântulas para aulas de pós-graduação.
Gabinete da Presidência	- Articulação do termo de cooperação entre o JBRJ e a Fundação Casa de Rui Barbosa; - Apresentação de relatório anual, referente à função de executor do Termo de Concessão de Uso Oneroso entre o JBRJ x ATL; - Participação no GT Uso – doações; - Coordenação do GT para instalação do Arquivo.
Gabinete da Presidência / Biblioteca	Exposição Plantando História.
Informática	Articulação com vistas a eficiência dos equipamentos de informática.
Lab. de Sementes	Coleta e beneficiamento de sementes, e aproveitamento de plântulas provenientes de ensaios e pesquisas para a produção de mudas no Horto Florestal.
PMA	Colaboração no convênio da Reduc/Petrobras - Projeto de Revegetação e de coleta de amostras de madeira.
Protaxon	- Estudos preparatórios para tese de doutorado Revisão Taxonômica e Filogenia de <i>Bromelia</i> L., cujo projeto será encaminhado para a EBNT até 7/1/2005. - Publicação de espécie nova de Bromeliaceae (<i>Dyckia</i>).

► **INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE**

Setor da sociedade	Benefício à sociedade
Órgãos públicos e ONG's	Doação de 2.407 mudas para instituições públicas congêneres.
Público visitante	- Acesso a duas exposições de orquídeas: 30/4, 1º-2/5, com 7.716 visitantes e dias 10, 11 e 12/9 com 7.680 visitantes; - Apresentação de dados e informações aos visitantes, e público usuário, especializado ou não; - Acesso à Exposição de Insetívoras; - Acesso à Exposição Plantando História; - Atendimento a 587 solicitações de orientação técnica para plantio de mudas; - Venda de 14322 mudas de espécies vegetais pelo Horto Florestal.
RBJB	Presidente do Conselho Fiscal do Comitê Executivo da Rede: Raul de Figueiredo Filho.

► **INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

Parceria	Benefício ao JBRJ
ATL	Gestão correta das responsabilidades da empresa expressas no Termo de Cessão de Uso Oneroso.
AAJB / FBPN	Sacolas plásticas (para transporte de mudas), secretária eletrônica, bomba hidráulica, produção de folder, madeira para telhado do galpão e conexões hidráulicas para irrigação.
Centro Cultural Tom Jobim / Banco BBM	Inauguração da Exposição Amazônia no Rio.
Fundação Casa de Rui Barbosa	Convênio de cooperação técnica entre as instituições.
H4 Adornos	Patrocínio do Orquidário, manutenção e ampliação da coleção de orquídeas do JBRJ e dois eventos públicos relacionados a esta coleção: 30/4, 1º-2/5 com 7.716 visitantes e dias 10, 11 e 12/9 com 7680 visitantes.



Parceria	Benefício ao JBRJ
MN/UFRJ / Escola Bioma Cerrado, São João D'Aliação, GO	Publicação de duas espécies novas de Bromeliaceae (<i>Pitcairnia</i>) em conjunto com Bruno Rezende Silva.
MBML	Auxílio na infra-estrutura para orientação de alunos de monografia (André Paviotti Fonatan e Ludovic Jean Charles Kollmann) em conjunto com a Univ. ESFA.
Reduc / Petrobras	Cinco jardineiros, duas herborizadoras, combustível, alojamento e diárias para os biólogos do PMA nas excursões à Represa de Saracuruna e equipamentos.
UEFES	Publicação de uma nova espécie de <i>Bulbophyllum</i> em conjunto com Claudio Nicoletti de Fraga.
Unicamp	Estudo para publicação de espécies da família Ochnaceae e Apocynaceae em conjunto com Claudio Nicoletti de Fraga.

► **TRABALHOS PUBLICADOS**

Trabalho publicado	Autor(es)	Publicação
Two New White-Flowered Species of <i>Pitcairnia</i> from Brazil	Bruno R. Silva , Ruy José V. Alves & Fernando C. P. Tatagiba	Selbyana 25 (1): 27-32.2004
A New Species of <i>Dyckia</i> (Bromeliaceae) from Rio de Janeiro State, Brazil	Rafaela C. Forzza & Bruno R. Silva	Novon 14 (2): 168-170.2004
Proposals on "living types"	Claudio N. de Fraga & Bruno R. Silva	Taxon 53 (4): 276-278.2004
Florística e ecologia das Orchidaceae das restingas do Estado do Espírito Santo	Claudio N. de Fraga & Ariane L. Peixoto	Rodriguésia 55 (84): 5-20. 2004
<i>Bulbophyllum boudetiana</i> (Orchidaceae), a new species from the Brazilian Atlantic Forest, Espírito Santo	Claudio N. de Fraga	Novon 14 (1): 40-42.2004
<i>Bulbophyllum arianeae</i> (Orchidaceae), a new species from the Atlantic Forest of Espírito Santo, Brazil	Claudio N. de Fraga & Eric de Camargo Smidt	Harvard Papers in Botany 9 (1): 7-9. 2004
Exposição Plantando História	Yara Lucia O. de Britto, Luísa Maria G. de M. Rocha, Thaís M. H. de Almeida, Claudio N. de Fraga, Bruno R. Silva, Maria da P. Ferreira, Rosana Medeiros & Kátia Portela.	Exposição no Jardim Botânico do Rio de Janeiro do JBRJ (Divulgação Científica). 2004
Exposição Amazônia no Rio	João A. Fortes, Biza Vianna, Dudu Rodrigues, Cristina R. Caminha, Celso Lemos, Rita Ferradaes & Claudio N. de Fraga	Exposição no Centro de Cultura e Meio Ambiente Tom Jobim e nos canteiros 19 e 20 do Arboreto do JBRJ (Divulgação Científica). 2004

► **TRABALHOS ACEITOS**

Trabalho aceito	Autor(es)	Publicação
Two New Species of <i>Vriesea</i> (Bromeliaceae) from Southeastern Brazil	Bruno R. Silva	Journal of the Bromeliad Society
Three new species of <i>Elvasia</i> (Ochnaceae) from Brazilian Atlantic Forest with an emended key of identification for the subg. <i>Hostmannia</i>	Claudio N. de Fraga & Mariana Machado Saavedra	Novon
Three new species of <i>Davilla</i> (Dilleniaceae) from Bahia, Brazil	Claudio N. de Fraga	Brittonia
A construção de uma nova linguagem para a estufa de exposição do JBRJ: carnívoras ou insetívoras?	Luísa Maria G. de M. Rocha & Yara Lucia O. de Britto	Anais do Congresso Internacional da Rede Pop



Trabalho aceito	Autor(es)	Publicação
Orchidaceae da restinga de Marambaia, Rio de Janeiro, RJ	Claudio N. de Fraga , Luis Fernando T. Maneses & Ludovic Jean C. Kollmann	<i>In:</i> Menezes, L. F. T.; Araujo, D. S. D. & Peixoto, A. L. (org.) História Natural da Marambaia
Definição do <i>status</i> e dos critérios de conservação para as Bromeliaceae da região Sudeste do Brasil	Claudio N. de Fraga , Carlos Frederico D. da Rocha, José Alves S. Filho, Gustavo Martinelli , João V. Coffani, Elton M. C. Leme, Miriam P. Mendonça, Míriam Cristina A. Pereira & Arthur Sérgio M. Valente	<i>In:</i> Pereira, M. C. A. & Forzza, R. C. (org.) Conservação das Bromeliaceae da Região Sudeste do Brasil

► **TRABALHOS SUBMETIDOS**

Trabalho submetido	Autor(es)	Publicação
Resumo da dissertação Diagnóstico preliminar para a Gestão da Área de Conservação in situ do JBRJ	Vicente M. Conti & Tânia S. Pereira	Site da Funiber/Brasil
Um Olhar sobre o Jardim	Yara Lucia O. de Britto	Requisito do Curso de Mestrado-Funiber

► **TRABALHOS APRESENTADOS****Evento:** 4º Encontro Presencial da Funiber**Local / Período:** Florianópolis-SC, 3 a 7/9

Trabalho	Autor(es)
Diagnóstico preliminar para a Gestão da área de Conservação in situ do JBRJ	Vicente M. Conti

► **PALESTRAS APRESENTADAS****Evento:** World Bromeliad Conference**Local / Período:** Chicago, USA, 14/8

Palestra	Palestrante
Systematic Studies in <i>Aechmea</i> subgen. <i>Chevaliera</i> , <i>Ananas</i> and <i>Pseudananas</i>	Bruno R. Silva

Evento: 4º Encontro Presencial da Funiber**Local / Período:** Florianópolis-SC, 3 a 7/9

Palestra	Palestrante
Diagnóstico preliminar para a Gestão da área de Conservação in situ do JBRJ	Vicente M. Conti

Evento: Palestra para treinamento no Jardim Botânico para a apresentação do Projeto Plantando História**Local / Período:** JBRJ, novembro

Palestra	Palestrante
Treinamento no Jardim Botânico para a apresentação do Projeto Plantando História	Yara Lucia O. de Britto, Luísa Maria G. de M. Rocha & Claudio N. de Fraga

► **EVENTOS: OUTRAS PARTICIPAÇÕES**

Servidor	Evento	Local	Período
Vicente M. Conti	Entrega de documentos aos biólogos. Padrinho da turma	Sede do CRBio-2	29/10
Vicente M. Conti, Yara Lucia O. de Britto	Encontro presencial da Fundação Ibero Americana Br.	Sede da Funiber, Florianópolis-SC	4 a 7/9



► CURSOS DE CURTA DURAÇÃO

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Bruno R. Silva	Latim para Biólogos	MN/UFRJ	
	Sistemática de Cactaceae	EBNT	
Thaís M. H. de Almeida	Curso de SIG (ArcGIS) para profissionais da Biologia da Conservação	Centro Brasileiro de Biologia da Conservação do Instituto de Pesquisas Ecológicas – Nazaré Paulista, SP	20 a 23/3
Thaís M. H. de Almeida, Yara Lucia O. de Britto	Organização e Preserv. de Acervos Fotográficos	Fundação Casa de Rui Barbosa	20 a 23/7

► CURSOS DE MESTRADO

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Status</i>
Vicente M. Conti	Gestão e Auditoria Ambiental	Funiber, Florianópolis-SC	concluído
Yara Lucia O. de Britto	Gestão e Auditoria Ambiental	Funiber, Florianópolis-SC	em andamento

► CURSOS MINISTRADOS

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Yara Lucia O. de Britto	Mini curso sobre cultivo e produção de plantas medicinais – atendendo à solicitação da Emater	Escritório Regional da Emater, Petrópolis, RJ	15 a 16/7

► ORIENTAÇÃO A ALUNOS: MESTRADO E DOUTORADO

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria / Vínculo</i>	<i>Agência de fomento (patrocinadora)</i>
Bruno R. Silva	Erica B. Côrtes	estágio	sem bolsa
Claudio N. de Fraga	Tathiana de M. Alcantara	estágio	sem bolsa
Yara Lucia O. de Britto	Aline da C. Dias	estágio	sem bolsa

► ORIENTAÇÃO A ALUNOS: OUTROS NÍVEIS

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria / Vínculo</i>	<i>Agência de fomento (patrocinadora)</i>
Bruno R. Silva	Erica Barbosa Côrtes	iniciação científica	sem bolsa
Yara Lucia O. de Britto	Aline da Costa Dias	iniciação científica	sem bolsa
Claudio N. de Fraga	Tathiana de Moura Alcantara	iniciação científica/USU	sem bolsa
	André P. Fontana, Ludovic Jean C. Kollmann	Monografia / MBML - ESFA	sem bolsa

► INDICADORES DE DESEMPENHO

<i>Indicador</i>	<i>Produto</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>
Conservação e manutenção de plantas vivas	Acervo conservado	20.000 unid.	20.029 unid.
Entrada de dados no BD de plantas vivas		3.000 unid.	5.000 unid.
Introdução a novos acessos de plantas vivas		50 unid.	29 unid.
Produção de mudas		30.100 unid.	31.298 unid.



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

A **Coordenação de Conservação de Áreas Verdes** atuou intensivamente na manutenção das coleções botânicas vivas e das áreas ajardinadas do JBRJ. Além da realização de trabalhos rotineiros, participou também da execução de projetos específicos, localizados principalmente no Arboreto.

Dentre os trabalhos executados destacam-se: a Revitalização do Roseiral, que devolveu ao público-visitante uma importante área de contemplação e de estudos; o Projeto Piloto de Recuperação do Piso, possibilitou a coordenação realizar projeções de gastos para a melhoria das condições das aléias que sofrem desgastes devido à ação das intempéries, do trânsito de veículos, entre outros; a Implantação do Estacionamento da Rua Pacheco Leão, propiciou aumento do número de vagas aos visitantes e funcionários, bem como reduziu o trânsito de veículos no interior do Arboreto; o Projeto Paisagístico na Dipeq, junto ao Laboratório de Biologia Molecular, melhorou as condições estéticas do prédio; a Expansão do Arboreto, junto à área conhecida como Bicano, teve suas obras iniciadas e permitirá a ampliação da área visitada, bem como o aumento da coleção botânica existente no JBRJ; a Construção do Centro de Compostagem, eliminando o despejo de materiais inertes na área do Bicano, e possibilitando estudos para que, no futuro, o JBRJ possa utilizar o material processado (composto orgânico) para suprir suas necessidades de adubação, o Projeto de Recomposição da Coleção Botânica, teve início com a retirada das primeiras árvores mortas encontradas no Arboreto, sendo focos de pragas e doenças além de constituir risco aos visitantes.

Por fim, o treinamento e a capacitação dos recursos humanos da coordenação possibilitou um incremento na qualidade dos trabalhos rotineiros de manutenção realizados no Arboreto.

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Centro de Visitantes	Apoio na realização de eventos.
Coord. das Coleções Vivas	• Elaboração de Projeto de Revitalização/Recomposição das Coleções Vivas; • Cessão de funcionários e equipamentos para apoio às atividades.
Lab. Social	Cessão de recursos humanos e materiais para a realização de aulas teóricas e práticas do curso de Jardinagem.
Lab. de Museologia	Apoio na implantação de projetos.

► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Croma	Apoio logístico na retirada de material do galpão Tom Jobim .
Dipeq	• Apoio na coleta de material botânico; • Atualização de mapas por meio de trabalhos de geoprocessamento; • Apoio nos trabalhos de plaqueamento das espécies.
Dipeq / NEA	Desenvolvimento de atividades de coleta seletiva.
ENBT	Cessão de funcionários para apoio no curso de pós-graduação
Gabinete da Presidência	• Apoio logístico na retirada de materiais (móveis); • Elaboração de pareceres técnicos; • Participação técnica em convênios, grupos de trabalhos e comissões.
Sector de Transportes	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 à segurança dos moradores.
Fundação Casa de Rui Barbosa	Orientação técnica nos trabalhos de recomposição paisagística do local, preservando a beleza do local.
Escola Municipal Julia Kubischek	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

Parceria	Benefício ao JBRJ
AAJB	Captação e repasse de recursos financeiros para a execução de projetos específicos.
ANS	Inserção do JBRJ nos trabalhos e campanhas de combate à dengue.
CENT-Rio	Fornecimento de recursos materiais e humanos para a manutenção do Jardim Japonês.
Comlurb	Fornecimento de recursos humanos para a manutenção do Arboreto e apoio na retirada de materiais descartados pelo JBRJ.
CPRM	Trabalhos de monitoramento dos parâmetros de qualidade das águas dos bebedouros e dos lagos no interior do Arboreto.
Embrapa Solos	- Auxílio no levantamento de campo, auxílio na confecção de mapa de solos e adequação dos dados em SIG; - Disponibilização da Biblioteca e do acesso aos bancos de dados da Instituição. - Cessão de espaço físico e oficinas técnicas
Exército Brasileiro	Fornecimento de recursos humanos para a realização de trabalhos específicos.
Jockey Club Brasileiro	Auxílio de máquinas na deposição de materiais inertes.
Fiocruz / Rede Rio	Geração e fornecimento de dados sobre a entomofauna do JBRJ.
H4 Adornos	Fornecimento de recursos materiais e humanos para a manutenção do Orquidário.
Leite de Rosas	Fornecimento de mão-de-obra para suprir as necessidades de manutenção do Arboreto.
Light	Fornecimento de mão-de-obra para suprir as necessidades de manutenção do Arboreto.
Sec. Mun. 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 às necessidades e trabalhos diários no Arboreto.
UFRRJ	Disponibilização de estrutura para auxílio nos trabalhos de identificação de pragas e doenças, bem como na análise de solos do JBRJ.

► PALESTRAS APRESENTADAS

Evento: Curso de Jardinagem

Local / Período: JBRJ, fevereiro a novembro

Palestra	Palestrante
Tratos culturais e manutenção de jardins	Cláudia Maria P. Carvalho

Evento: Curso de Capacitação em Jardinagem

Local / Período: RBBJ, abril

Palestra	Palestrante
Ferramentas e máquinas utilizadas em jardinagem	Carlos Henrique C. da Silva
Sistemas de Irrigação para Jardins	Marcelo L. Matos

► EVENTOS: OUTRAS PARTICIPAÇÕES

Servidor	Evento	Local	Período
Edson M. Felisberto	Simpósio sobre Compostagem	UNESP	19-20/8
Vanderlei C. Rodinski	Simpósio sobre Manejo de Gramas na Produção e em Gramados Formados	UNESP	28-29/5

► CURSOS DE CURTA DURAÇÃO

Servidor	Curso	Local	Período
Cristiane H. Rangel	Controle Biológico e Alternativo de Pragas e Doenças em Plantas	JBRJ	22/5 a 10/6
Lusimar Lamarte G. G. da Silva	Atualização em Princípios e Técnicas Ecológicas em Agricultura	Embrapa – Agrobiologia-RJ	28/6 a 16/7



<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Carlos Henrique C. da Silva, Cleber P. Teixeira, Marcelo L. Matos	Programa de Desenvolvimento Gerencial – DGOS / 120 h	ESAF-RJ	27/9 a 1º/10, 18 a 22/10, 8 a 12/11
Marcus N. Santos	Controle Biológico e Alternativo de Pragas e Doenças em Plantas	JBRJ	22/5-10/6
Marco Antônio S. Gomes	Introdução ao Geoprocessamento	IBAM	14/6-18/7

► **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	54 ha	54 ha
Remoção, ordenamento e descarte do resíduo orgânico	Volume de material orgânico coletado e ordenado	4.800 m ³	4.800 m ³
Recuperação e recomposição dos canteiros ajardinados	Área de canteiros ajardinados recuperadas	10.500 m ²	10.500 m ²
Manutenção de aléias, ruas, meios-fios, pontes e pontilhões	Área de aléias, ruas e pontes recuperadas	600 m ²	600 m ²
• 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	300 unid.	297 unid.
Manutenção, conservação e adequação dos espelhos d'água	Área de espelho d'água mantida e conservada	4.630 m ²	4.630 m ²
Manutenção e conservação do sistema de drenagem (valas secas e drenos)	Área de drenagem mantida e conservada	3.600 m ²	3.600 m ²



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

A atuação do **Centro de Visitantes** permitiu o aumento no atendimento direto ao público superando a meta estabelecida de 12% da visitação anual do JBRJ e levantamento das espécies florísticas do Arboreto resultando na elaboração do Guia de Floração.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

- Atendimento (pessoalmente, telefone e fax) de pessoas, entre alunos, professores, pesquisadores e visitantes em geral, perfazendo um total de 2.360 visitantes atendidos.
- Atendimento direto a 24.574 visitantes com interesse em conhecer as instalações e arquitetura do Centro de Visitantes e as exposições temporárias.
- Atendimento a 572 estudantes para realização de trabalhos curriculares (pesquisas e fotografias).
- Detalhamento de 28 trilhas para atendimento à visitas especiais.
- Emissão de 363 autorizações totalizando a isenção do ingresso de 15.122 pessoas ao Arboreto para instituições carentes, universidades públicas e escolas profissionalizantes.
- Realização de 15 cursos pela AAJB com 835 alunos.
- Realização de seis exposições temporárias nos salões do Centro de Visitantes.
- Atendimento à solicitações de visitas guiadas (6.774 pessoas guiadas).
- Treinamento de dois guias universitários.
- Realização de dois workshops para guias de turismo ecológico (22 guias treinados).
- Revisão de um questionário para pesquisa de opinião.
- Revisão de um questionário para avaliação de visita guiada.
- Elaboração de dois textos para instalação de novas placas no Arboreto.
- Levantamento de toda floração do Arboreto totalizando 205 espécies.
- Elaboração do Guia de Floração I com descrição e plotagem de 73 espécies com fotos.
- Aplicação de 150 questionários de pesquisa de opinião.
- Atualização da proposta de montagem do Centro de Visitantes, discussão dos temas a serem abordados, estudos para definição dos equipamentos expositores, redefinição das salas de multimídia e multiuso, e apresentação do projeto à Presidência.

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Coord. de Conservação de Área Verde	• Melhorar o aproveitamento do visitante; • Infra-estrutura adequada para os eventos.
Coord. das Coleções Vivas	• Melhorar o aproveitamento do visitante; • Atendimento de visitantes e encaminhamento para informações botânicas.
Segurança	• Agilidade nas providências para a realização de eventos; • Agilidade na distribuição das autorizações nos portões de entrada.
Prefeitura	Elaboração e implantação de Formulário para os Supervisores do Dia.

► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Assessoria de Eventos	Participação de servidores em projetos de eventos ligados à programação cultural.
Comissão Interna de Avaliação de Desempenho	Avaliação de desempenho de funcionários dentro da C&T.
Comitê Gestor do convênio entre o JBRJ e o IDEL	Acompanhar a execução deste convênio.
Dipeq	Cooperação na revisão de trabalhos técnicos do Programa de Interpretação Ambiental.
Dirad	Treinamento de funcionários, terceirizados e cargos comissionados.



Interface	Resultado
Grupo de Trabalho	• Elaboração e execução dos eventos da Semana Nacional de C&T no JBRJ; • Elaboração do treinamento para funcionários e terceirizados.
Gabinete da Presidência	• Atendimento personalizado ao visitante; • Elaboração de normas e procedimentos para uso público dos espaços do JBRJ.

► INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE

Setor da sociedade	Benefício à sociedade
Instituições carentes	Liberação de ingressos para pessoas carentes e visita guiada.
Grupo de 3ª idade	Liberação de ingressos para grupos de 3ª idade e visita guiada.
Prefeitura do RJ / Projeto Carioquinha	Visitação guiada gratuita nos fins de semana.
Universidades públicas	Liberação de ingressos, informações sobre o JBRJ e visitas guiadas.
Univ. Cândido Mendes	Orientação de paisagismo oferecido para menores carentes.
Univ. Estácio de Sá	Orientação de trabalho de monografia para estudante de turismo.

► INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS

Parceria	Benefício ao JBRJ
AAJB	Atendimento ao público por meio de visitas guiadas.
Escola de Paisagismo de Brasília - UnB	Divulgação da Instituição.
Univ. Cândido Mendes	Orientação de paisagismo oferecido para menores carentes.

► PALESTRAS APRESENTADAS

Evento: Treinamento para funcionários, terceirizados e Supervisores de Dia
Local / Período: JBRJ, 5-6-7/10,24/11, 14-15/12

Palestra	Palestrante
Regulamento de Uso Público	Olga Camisão
Atendimento ao público	Olga Camisão & Márcia Faraco
Pesquisa de Opinião	Márcia Faraco

Evento:
Local / Período: Univ. Cândido Mendes, abril

Palestra	Palestrante
Desenvolvimento de Trilhas Interpretativas em Unidades de Conservação	Olga Camisão

Evento: Treinamento para Monitores do IDEL
Local / Período: JBRJ, junho

Palestra	Palestrante
Regulamento de Uso Público / Atendimento ao público	Olga Camisão & Márcia Faraco

► INDICADORES DE DESEMPENHO

Indicador	Produto	Previsto	Executado
Atendimento ao público visitante quanto aos aspectos naturais, culturais e históricos	Pessoa atendida	30.174 unid.	49.711 unid.
Atendimento ao público visitante por meio de visita guiada	Pessoa atendida	6.034 unid.	6.774 unid.
Descrição de temas para placas interpretativas do Arboreto	Tema descrito	2 unid.	2 unid.
Descrição de temas para a publicação de folhetos sobre trilhas do Arboreto	Tema descrito	2 unid.	3 unid.
Manutenção de base de dados com temas e outros assuntos	Tema implantado	5 unid.	73 unid.



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

O **Laboratório de Museologia**, criado oficialmente em 2003, vem consolidando sua atuação no JBRJ, o que se traduz em interfaces com diferentes setores da Instituição e da sociedade.

As atividades museológicas, particularmente exposições, foram viabilizadas por meio do apoio financeiro do CNPq e de parcerias com a Caixa e Leite de Rosas.

Embora o Museu-Sítio Arqueológico Casa dos Pilões tenha sido fechado a partir do mês de outubro para obras de manutenção do prédio e da exposição (recuperação dos equipamentos, legendas e módulos expositivos), a meta de 5.000 visitantes foi superada até aquela data.

Quanto ao Projeto de Revitalização do Museu Botânico, as atividades concentraram-se no projeto arquitetônico de adaptação e restauração do prédio da antiga Administração Central, bem como no pré-projeto básico. O projeto, coordenado pelo Laboratório de Museologia e aprovado pela Presidência, passou para a responsabilidade da Croma. Aguarda-se reforço de orçamento para realização de projeto museológico/museográfico básico e executivo.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

- Planejamento / montagem de exposições.
- Recuperação de módulos expositivos do Museu-Sítio Arqueológico Casa dos Pilões.
- 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.
- Participação de servidores em GTs.
- Participação de servidor em Comissão de Ensino.
- Produção científica: publicação de três artigos e aceitação de dois trabalhos a serem apresentados em evento em 2005.

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Centro de Visitantes / Coord. das Coleções Vivas (ver tb quadro a seguir)	Um olhar educativo sobre plantas medicinais (projeto submetido à Natura).
Coord. das Coleções Vivas	Exposição Carnívoras ou Insetívoras, exposição inaugural da estufa de exposições, inauguração em 9/6.
Coord. das Coleções Vivas / Biblioteca Barbosa Rodrigues / Gabinete da Presidência	Exposição Plantando História, inauguração em 28/10.
Coord. das Coleções Vivas (ver tb quadro a seguir)	Projeto submetido à RBJB (concurso BGCI) – Uma abordagem educativa e conservacionista na coleção de plantas ameaçadas de extinção do JBRJ: a convergência de múltiplos olhares.

► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Croma	Exposição do Projeto do Novo Museu Botânico – ENBT – 9/6.
Dipeq	Participação de Maria Lucia de N. M. Loureiro (líder) e Luísa Maria G. de M. Rocha (pesquisador) no grupo de pesquisas Coleções Científicas, Jardins Botânicos e Museus (CNPq / Diretório de Grupos de Pesquisas).
ENBT	Participação da servidora Maria Lucia de N. M. Loureiro em Comissão de Ensino.
Herbário	Projeto submetido ao Programa Caixa de Adoção de Entidades Culturais – Caixa – A Coleção Fee pelas visões da História, Botânica e Museologia.



Interface	Resultado
Informática	Projeto apresentado à Ebendinger – Sistema de recuperação de imagens do acervo fotográfico do JBRJ.
NEA	Projeto de Exposição Itinerante As Plantas na Cultura Brasileira - apoio CNPq - Edital (em fase de produção e contatos visando a itinerância).
NEA / Dipeq (ver também quadro anterior)	Projeto submetido à RBJB (concurso BGCI) – Uma abordagem educativa e conservacionista na coleção de plantas ameaçadas de extinção do JBRJ: a convergência de múltiplos olhares.
NEA / Croma (ver também quadro anterior)	Projeto submetido à Natura – Um olhar educativo sobre plantas medicinais.
Presidência / Dipeq / Dirad	- Participação da servidora Luisa Maria G. M. Rocha em GTs, a saber: Portaria 028/2004, constituído para atuar na construção do Arquivo Histórico do JBRJ; Portaria 095/2004, constituído para definir linhas de pesquisa histórica para o JBRJ e elaborar proposta para seu desenvolvimento; - Participação da servidora Maria Lucia de N. M. Loureiro em GTs, a saber: Portaria 95/2004 (coordenadora), constituído para definir linhas de pesquisa histórica para o JBRJ e elaborar proposta para seu desenvolvimento; Portaria 139/2004 (coordenadora), constituído para elaborar proposta para adequação do acervo atual ao conjunto paisagístico do JBRJ, de acordo com os critérios técnicos definidos; estabelecer critérios técnicos e procedimentos que orientem o posicionamento institucional frente à permanente demanda de doações de obras artísticas; efetuar o levantamento da documentação e do estatuto jurídico das obras artísticas contemporâneas já existentes no JBRJ; Portaria 195/2004, constituído para elaborar trabalho com vistas à participação do JBRJ na Exposição da Amazônia, a ser realizada na França em 2005; Portaria 234/2004, constituído para detalhar o projeto da Exposição Biodiversidade Brasileira.

► INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE

Setor da sociedade	Benefício à sociedade
Público visitante	- Exposições temporárias; - Palestra Semana do Meio Ambiente.
COFEM / estudantes e profissionais de museus	Palestra apresentada por Maria Lucia de N. M. Loureiro no 4º Fórum de Reservas Técnicas em Museus (Curitiba, 25 a 29/5). Mesa Redonda – Reservas Técnicas Visitáveis: Conceitos, práticas e limites.
IBICT	- Participação de Maria Lucia de N. M. Loureiro no projeto integrado de pesquisa A Ciência da Informação no Brasil: Historiografia de uma Área de Conhecimento Contemporânea no Cenário Nacional, coordenado pela Dra Lena Vania Ribeiro Pinheiro; - Participação de Maria Lucia de N. M. Loureiro como pesquisador no Grupo de Pesquisa Tecnologia da Informação (CNPq / Diretório de Grupos de Pesquisas).

► INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS

Parceria	Benefício ao JBRJ
Caixa	Inauguração de Estufa / Exposição Carnívoras ou Insetívoras.
Concejato	Exposição sobre o Novo Museu Botânico.
Leite de Rosas	Exposição Plantando História.

► TRABALHOS PUBLICADOS

Trabalho publicado	Autor(es)	Publicação
Museus e World Wide Web: novos ambientes informacionais para obras de arte	Maria Lucia de N. M. Loureiro	Informação e Sociedade (UFPB) volume 14, nº 1, 2004 www.informacaoesociedade.ufpb.br



Trabalho publicado	Autor(es)	Publicação
Webmuseus de arte: aparatos informacionais no ciberespaço	Maria Lucia de N. M. Loureiro	Revista Ciência da Informação (IBICT), v.33, n.2, p. 97-105. maio/ago 2004. Disponível em: www.ibict.br/cienciadainformacao
Arte e Imagem: Musealização e virtualização		Datagramazero - Revista de Ciência da Informação, v. 5, n. 6, dez/2004 - www.dgzero.org

► **TRABALHOS ACEITOS**

Trabalho aceito	Autor(es)	Publicação
A construção de uma nova linguagem para a estufa de exposição do JBRJ: carnívoras ou insetívoras?	Luisa Maria G. M. Rocha & Yara Lucia O. de Britto	9ª Reunião da Red-POP (Rede para a Popularização da Ciência e da Tecnologia na América Latina e no Caribe)
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 & Alexandra G. Rodrigues	9ª. Reunião da Red-POP (Rede para a Popularização da Ciência e da Tecnologia na América Latina e no Caribe)

► **PALESTRAS APRESENTADAS**

Evento: 4º Fórum Brasileiro de Reservas Técnicas de Museus

Local: Conselho Federal de Museologia – Curitiba, PR

Período: 26 a 29/5

Palestra	Palestrante
Museus e reservas técnicas: espaços de produção e reprodução de informação. (Mesa Redonda – Reservas Técnicas Visitáveis: conceitos, práticas e limites)	Maria Lucia de N. M. Loureiro

Evento: Ciclo de Palestras Comemorativas da Semana do Meio Ambiente

Local: JBRJ

Período: 7/6

Palestra	Palestrante
A Musealização da Botânica	Maria Lucia de N. M. Loureiro

► **EVENTOS: OUTRAS PARTICIPAÇÕES**

Servidor	Evento	Local	Período
Luisa Maria G. de M. Rocha (obs: relatora)	Workshop sobre Interdisciplinaridade	Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia	dez

► **CURSOS DE CURTA DURAÇÃO**

Servidor	Curso	Local	Período
Luisa Maria G. de M. Rocha	Preservação de acervos fotográficos	Fundação Casa de Rui Barbosa	jul

► **CURSOS DE MESTRADO**

Servidor	Curso	Local	Status
Carmen Silvia de L. M. Machado	Ecologia Social	Instituto de Psicologia/UFRJ	em andamento



► CURSOS DE DOUTORADO

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

► CURSOS MINISTRADOS

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Maria Lucia de N. M. Loureiro	Seminários de Museografia	Lab. Social/JBRJ	jun e jul

► ORIENTAÇÃO A ALUNOS: OUTROS NÍVEIS

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria / Vínculo</i>	<i>Agência de fomento (patrocinadora)</i>
Maria Lucia de N. M. Loureiro	Mirthis Luíza da Silva	monografia/UniRio	sem bolsa

► PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE MESTRADO

<i>Servidor</i>	<i>Mestrando</i>	<i>Título</i>	<i>Instituição</i>
Maria Lucia de N. M. Loureiro (suplente)	Alejandra Saladino	Lugares e Práticas de reconstrução da memória da aviação no Brasil: grupos, acervos e celebrações	UniRio

► PARTICIPAÇÃO EM BANCAS DE DOUTORADO

<i>Servidor</i>	<i>Doutorando</i>	<i>Título</i>	<i>Instituição</i>
Maria Lucia de N. M. Loureiro (suplente)	Geni C. Fernandes	A Ameaça: Tempo, Memória, Informação	UFRJ / Escola de Comunicação - IBICT

► INDICADORES DE DESEMPENHO

<i>Indicador</i>	<i>Produto</i>	<i>Previsto</i>	<i>Executado</i>
Documento do acervo artístico	Bem preservado	20 unid.	20 unid.
Produção de imagens fotográficas e digitais	Bem preservado	100 unid.	650 unid.
Documentação do acervo fotográfico do Museu Botânico	Bem preservado	100 unid.	120 unid.
Produção de exposições	Exposição (montada)	2 unid.	3 unid.
Planejamento de exposições	Exposição (planejada)	-	4 unid.



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

O **Laboratório de Fitossanidade** atuou no diagnóstico e tratamento de doenças e pragas que infestaram as plantas do Arboreto, na elaboração de projetos buscando auxílio financeiro, elaboração de trabalhos científicos, orientação de estagiários, treinamento de pessoal e desenvolvimento de projetos em parceria com outras instituições.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

- Monitoramento das áreas tratadas durante o ano de 2003, morrote, estacionamento e canteiro 8, evitando a reinfestação por cupins.
- Tratamento fitossanitário de árvores arbustos, palmeiras e trepadeiras em canteiros do Arboreto apresentando riscos de perda (morte).
- Tratamento de formigueiros presentes no Arboreto, evitando ataque às plantas.
- Controle de cupins em árvores do Orquidário, do seu entorno e tratamento químico das estruturas.
- Diagnóstico definitivo da infestação por cupins de 50% da área do Arboreto.
- Diagnóstico da infestação por cupins em todas as construções do JBRJ.
- Aprovação e liberação de recursos pela Faperj e compra de material permanente e de consumo para os projetos Diagnóstico da fauna termítica do Arboreto e Seleção de extratos e substâncias de origem vegetal para controle de térmitas subterrâneos infestando as coleções vivas do JBRJ.
- Elaboração e envio dos projetos Diagnóstico das pragas de palmeiras do Arboreto e Biofumigação de fitopatógenos de solo utilizando glucosinalatos de *Brassica* sp., para o CNPq.
- Tratamentos fitossanitários das bromélias das estufas e entorno das mesmas.
- Tratamentos fitossanitário de plantas situadas no Cactário.
- Tratamento fitossanitário do Roseiral.
- Tratamento da fitossanitário da coleção científica de antúrios, localizada dentro do Cactário.
- Retirada de ninhos de marimbondos e vespas localizados no Arboreto em situações de risco aos funcionários e/ou visitantes.

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Coord. de Conservação da Área Verde	Tratamentos fitossanitários em plantas do Arboreto.
Coord. das Coleções Vivas	Tratamentos fitossanitários em plantas das estufas (Orquidário, Bromeliário e Cactário).
Lab. de Paisagismo	Tratamento fitossanitário do Roseiral.
Lab. Social	Aulas de entomologia e fitopatologia em curso de formação de jardineiros.

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
ENBT	Credenciamento de Márcia de Fátima I. Freire como docente-orientador.

► INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Fundação Casa de Rui Barbosa, público em geral	• Avaliação do estado fitossanitário das árvores dos jardins do museu; • Atendimento ao público pessoalmente e via Webmail no que tange às questões fitossanitárias.

**▶ INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS**

Parceria	Benefício ao JBRJ
Associação Educacional São Paulo Apóstolo	Fornecimento de estagiários por meio de convênio para desenvolvimento de projetos de entomologia e fitopatologia.
Fiocruz	Parceria em projetos que abrangem o levantamento, monitoramento e estudos populacionais do vetor da dengue e demais mosquitos do JBRJ, com fornecimento de material e pessoal especializado.
Secretaria Municipal de Saúde (Coordenação de Controle de Vetores)	• Monitoramento de rotina de focos de larvas de mosquitos no JBRJ com confecção de relatórios; • Participação em projeto com a Fiocruz com a participação dos agentes de campo que realizam as coletas de larvas.
Secretaria Estadual de Saúde (Núcleo de Entomologia)	Apoio logístico ao projeto em parceria com a Fiocruz e criações de mosquitos nos laboratórios especializados com fins de identificação.
UFRRJ (Deptos de Solos e Química)	Estabelecimento de parcerias técnico-científicas em projetos enviados aos órgãos de fomento: Faperj e CNPq

▶ TRABALHOS PUBLICADOS

Trabalho	Autor (es)	Publicação
Plantas medicinais : a importância do saber cultivar	Márcia de Fátima I. Freire	Revista Científica Eletrônica de Agronomia. São Paulo: v. 2 , 2004
Elisa de captura com IgY para quantificação de acetato de lupeol em <i>Vernonia scorpioides</i> Lam. Pers. (Asteraceae)	Márcia de Fátima I. Freire, Ronald B. Freire & Ricardo Luis L. Berbara	Ciência Rural, Santa Maria: v. 34, nº 5, 2004

▶ TRABALHOS SUBMETIDOS

Trabalho	Autor(es)
Ninho Endógeno de <i>Nasutitermes ehrhardti</i> em Árvores na Cidade do Rio de Janeiro, Brasil, Primeiro Relato de Caso	Marcus N. Santos, Maria Lucia F. Teixeira & Luiz R. Fontes

▶ TRABALHOS APRESENTADOS

Evento: 20º Congresso Brasileiro de Entomologia

Local: Gramado-RS

Trabalho	Autor(es)
Diagnóstico Parcial de Cupins (Insecta: Isoptera) que ocorrem no Inst. de Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro	Maria Lucia F. Teixeira, Marcus N. Santos & Marcia de Fátima I. Freire

▶ PALESTRAS APRESENTADAS

Evento: Workshop do Projeto: Aspectos da Capacidade Vetorial e do Controle de Vetores da Dengue no Brasil

Local / Período: Fiocruz, 1º-2/10

Palestra	Palestrante
Opções de Projetos Visando o Monitoramento de <i>Aedes</i> no Arboreto do Jardim Botânico do Rio de Janeiro	Maria Lucia F. Teixeira

▶ PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

Servidor	Evento	Local	Período
Márcia de Fátima I. Freire	37º Congresso Brasileiro de Fitopatologia	Hotel Serrano, Gramado-RS	1º a 5/8



► **CURSOS DE CURTA DURAÇÃO**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Maria Lucia F. Teixeira, Marcus N. Santos	Ecologia das Interações Inseto-Planta	UniRio	15-17/4
Marcus N. Santos	Controle Microbiano de Insetos	Embrapa-Cenargen	20-24/9
Márcia de Fátima I. Freire	Resistência a Fungicidas	Sociedade Brasileira de Fitopatologia durante o 37º Congresso Brasileiro de Fitopatologia em Gramado-RS	1º a 5/8

► **CURSOS MINISTRADOS**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Márcia de Fátima I. Freire	Aplicação de substâncias bioativas de origem natural no controle de problemas fitossanitários durante a 25ª Semana Acadêmica de Biologia da UFRJ	UFRJ	22 a 26/11
Márcia de Fátima I. Freire, Maria Lucia F. Teixeira	Curso para Formação de Jardineiros (Entomologia)	RBBJ, Riocentro	4-5/3

► **ORIENTAÇÃO A ALUNOS: OUTROS NÍVEIS**

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria/Vínculo</i>	<i>Agência de fomento (patrocinadora)</i>
Maria Lucia F. Teixeira	Luciene da S. Bento	iniciação científica/Assespa	sem bolsa
	Claudia T. Gomes	iniciação científica/Assespa	sem bolsa
Márcia de Fátima I. Freire	Patrícia C. Justo	iniciação científica/Assespa	sem bolsa

► **VIAGENS TÉCNICAS**

<i>Servidor</i>	<i>Destino</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Período</i>
Maria Lucia F. Teixeira	Salvador, BA	Avaliação do estado fitossanitário de palmeiras em praça pública com elaboração e expedição de laudo técnico	17/6



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

- Implementação parcial do Programa de Expansão e Revitalização de Áreas do Arboreto, com a execução de dois novos projetos paisagísticos (novo estacionamento e entorno Laboratório de Biologia Molecular); revitalização paisagística de três jardins históricos do Arboreto (Roseiral, Jardim Sensorial, Aléias Pau-mulato e entorno do Lago do Pescador; recuperação de uma área degradada (área de descarte-Bicano).
- Ampliação (execução parcial do projeto de recuperação) de áreas para implementação de novas coleções do JBRJ (área de descarte-Bicano).
- Implementação de infra-estrutura mínima para funcionamento do Laboratório da Paisagem pela contemplação do Laboratório no Programa Primeiros Projetos Faperj/CNPQ que concedeu recursos para aquisição de material permanente, equipamentos e desenvolvimento da pesquisa: O jardim da Villa Moderna no Brasil. Documentação e estudo de obras exemplares de Roberto Burle Marx.
- Capacitação de estudantes, servidores públicos e profissionais liberais em paisagismo e preservação de jardins históricos pelas disciplinas ministradas em cursos de pós-graduação e extensão.
- Uma orientação de mestrado e sete orientações extras de pós-graduação.

► OUTROS RESULTADOS ALCANÇADOS

- Comunicações em congresso (2) e uma publicação de artigo em revista especializada.
- Cursos ministrados (4).
- Uma orientação de mestrado e sete orientações extra de pós-graduação.

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Lab. de Campo	• Execução do projeto paisagístico para o entorno do Laboratório de Biologia Molecular; • Execução do projeto de revitalização do Roseiral; • Execução do projeto de revitalização do Jardim Sensorial; • Execução parcial do projeto de recuperação da área de descarte – Bicano; • Acompanhamento e orientação atividades de conservação de áreas do JBRJ (podas ornamentais, tratos culturais, plantios).
Lab. de Fitossanidade	Execução do projeto de revitalização paisagística do Roseiral.
Lab. Social	Execução projeto paisagístico novo estacionamento do JBRJ.

► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Croma	Execução do projeto paisagístico do entorno do Laboratório de Biologia Molecular.
ENBT	• Disciplina mestrado (Paisagem e Modernidade); • Curso de extensão (Paisagens Modernas).

► INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Visitantes e usuários do JBRJ	• Implementação e adequação paisagística de nova área de estacionamentos do JBRJ; • Ampliação e recuperação de áreas para implementação de novas coleções botânicas no JBRJ; • Revitalização de jardins históricos e áreas degradadas do JBRJ.
Estudantes universitários, pós-graduandos, servidores públicos profissionais liberais	Capacitação em paisagismo e preservação de jardins históricos pelas 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	Revitalização do Roseiral.
Platô Ltda	Revitalização do Jardim Sensorial.

► TRABALHOS PUBLICADOS

<i>Trabalho publicado</i>	<i>Autor(es)</i>	<i>Publicação</i>
Artigo: Espaços de lazer e cidadania: o Parque Farroupilha, Porto Alegre-RS. Mestre em Arquitetura pelo PROPAP-UFRGS. Professor da Unisinos-RS	Luiz F. da Luz & Ana Rosa de Oliveira	www.vitruvius.com.br/arquitextos

► TRABALHOS APRESENTADOS

Evento: 7º Encontro Nacional de Ensino de paisagismo em escolas de arquitetura e urbanismo no Brasil

Local: Belo Horizonte-MG, 9 a 14/6

<i>Trabalho</i>	<i>Autor(es)</i>
Sobreposição de memórias. A criação do espaço Chico Mendes no JBRJ (comunicação)	Nara L. Vasconcellos, Bernardo Zortea & Ana Rosa de Oliveira
Revitalização do Jardim Sensorial do JBRJ (painel)	Lia G. de Azevedo, Luiz C. Gutmacher, Cristiana D. Bezerra & Ana Rosa de Oliveira

► PALESTRAS APRESENTADAS

Evento: A Botânica em Exposição

Local: JBRJ , 5/6

<i>Palestra</i>	<i>Palestrante</i>
Intervenções paisagísticas contemporâneas	Ana Rosa de Oliveira

► CURSOS DE CURTA DURAÇÃO

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Ana Rosa de Oliveira	AUTOCAD	AUTODESK/Rio de Janeiro	6 a 20/12

► CURSOS MINISTRADOS

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Ana Rosa de Oliveira	Paisagem e Modernidade	ENBT	4/5 a 6/7
	Curso de extensão: Paisagens Modernas	Instituto de Arquitetos do Brasil	4/5 a 6/7
	Seminários de Teoria, História e Crítica de Arquitetura: Paisagem e Modernidade	Faculdade de Arquitetura – UFRGS / Porto Alegre-RS	2 a 8/8
	Curso de preservação de jardins históricos	Fundação Casa de Rui Barbosa	4 a 8/10
	Curso de extensão: Paisagens Modernas	IAB-RJ	4/5 a 6/7

► ORIENTAÇÃO A ALUNOS: MESTRADO E DOUTORADO

<i>Servidor-orientador</i>	<i>Orientando</i>	<i>Categoria / Vínculo</i>	<i>Agência de fomento (patrocinadora)</i>
Ana Rosa de Oliveira	Alex C. Brino	mestrado/PROPAP-UFRGS	CNPq



► 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.

Por sua vez, é o executor de projetos. Desde sua criação –1989 – desenvolvendo 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 913 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 e atendidos 207 participantes dos projeto.
- Ministradas cinco palestras em outras Instituições.
- Apresentação de trabalhos no BIOED, 2º WEECK e 1º Seminário Nacional de Saúde e Leitura.
- Elaboração, Realização e Participação em cinco eventos especiais.

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Prefeitura	Apoio logístico e institucional.
Coord. de Conservação da Área Verde	Apoio logístico, participação de técnicos e tecnologistas nas atividades dos projetos sociais e cessão de ferramentas para jardinagem.
Centro de Visitantes	Tradução para o inglês de texto para o folder do Laboratório Social.

► 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 / ENBT / Gabinete da Presidência	Apoio logístico e institucional.

► INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE

<i>Setor da sociedade</i>	<i>Benefício à sociedade</i>
Associação Ser Cidadão	Capacitação e inserção de jovens no mercado de trabalho.
British Petroleum	Ação de Responsabilidade Social (Oficina de Jardinagem).
GE Elfund Volunteers	Ação de Responsabilidade Social (Oficina de Jardinagem).



Setor da sociedade	Benefício à sociedade
3º Encontro de ex-participantes dos projetos sociais	Evento comemorativo aos 15 anos de ações sociais do JBRJ.
Jornal de Empregos e Estágios	Divulgação das ações sociais do Laboratório Social.
Juizado da 1ª Vara da Infância e da Juventude/BECA	Capacitação e inserção de jovens no mercado de trabalho.
Juventude 1ª Vara da Infância e da Juventude – Escola de Pais	Capacitação e inserção de pais sob intervenção judicial no mercado de trabalho.
Rede Globo	Divulgação das ações sociais do Laboratório Social no jornal Bom Dia Rio.
Rede TV	Divulgação das ações sociais do Laboratório Social no jornal da Rede TV.
Secretaria Municipal das Culturas	Paixão de Ler – evento comemorativo ao aniversário da morte de Raquel de Queiroz.
Semana da Cidadania do COEP	Evento comemorativo do Comitê de Cidadania.
TV Educativa	Divulgação das ações sociais do Laboratório Social no programa Expedições.
Tangolomango	Oficina Anima Mundi.
Tribunal de Justiça-RJ	Elaboração de projeto e confecção de jardim e jardineiras do Tribunal.

► INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS

Parceria	Benefício ao JBRJ
AAJB	Repasse dos recursos financeiros para a execução do programa.
Associação Ser Cidadão	Doação de material pedagógico.
Embrapa Solos	Cessão de espaço físico e oficinas técnicas.
Exército Brasileiro	Cessão de oficiais para palestras e espaço físico.
Fundação Mokiti Okada	Doação de material didático e ministra aulas de arranjos florais.
Instituto Embelleze	Cessão de recursos financeiros.
Senar	Reconhecimento/emissão de certificados.
Museu da República	Cessão de espaço físico.

► TRABALHOS ACEITOS

Trabalho aceito	Autor(es)	Publicação
Educação e Trabalho: Ambiente-Formação Técnica e Cidadania	João Carlos Silva, Sonia Maria Barreiros, Ney A. Ferreira, Adilson P. Rachid, Mônica T. Marinho, Luciana Tenório, Mary Elane S. Galvão, Tatiana dos S. Aquino & Andréa S. Souto	Anais do BIOED (a ser publicado)
Educação e Trabalho: Ambiente-Formação Técnica e Cidadania (poster)	João Carlos Silva, Sonia Maria Barreiros, Ney A. Ferreira, Adilson P. Rachid, Mônica T. Marinho, Luciana Tenório, Mary Elane S. Galvão, Tatiana dos S. Aquino & Andréa S. Souto	2º Congresso Mundial de Educação Ambiental (poster)
Respirando Leitura: Incentivo à Leitura no JBRJ	Luciana de M. Tenório & Mary Elane Galvão	Anais do 1º Seminário Nacional de Saúde e Leitura (a ser publicado)

► TRABALHOS SUBMETIDOS

Trabalho submetido	Autor(es)	Publicação
Educação e Trabalho: Ambiente-Formação Técnica e Cidadania	João Carlos Silva, Sonia Maria Barreiros, Ney A. Ferreira, Adilson P. Rachid, Mônica T. Marinho, Luciana Tenório, Mary Elane S. Galvão, Tatiana dos S. Aquino, Andréa S. Souto	Anais do BIOED (a ser publicado)
Respirando Leitura: Incentivo à Leitura no JBRJ	Luciana de M. Tenório & Mary Elane Galvão	Anais do I Seminário Nacional de Saúde e Leitura (a ser publicado)

**▶ TRABALHOS APRESENTADOS****Evento:** BIOED**Local / Período:** Fiocruz, 13 a 15/set

Trabalho	Autor(es)
Educação e Trabalho: Ambiente-Formação Técnica e Cidadania	João Carlos Silva, Sonia Maria Barreiros, Ney A. Ferreira, Adilson P. Rachid, Mônica T. Marinho, Luciana Tenório, Mary Elane S. Galvão, Tatiana dos S. Aquino & Andréa S. Souto

Evento: 2º Congresso Mundial de Educação Ambiental**Local / Período:** Fiocruz, 16 a 18/9

Trabalho	Autor(es)
Educação e Trabalho: Ambiente-Formação Técnica e Cidadania (poster)	João Carlos Silva, Sonia Maria Barreiros, Ney A. Ferreira, Adilson P. Rachid, Mônica T. Marinho, Luciana Tenório, Mary Elane S. Galvão, Tatiana dos S. Aquino & Andréa S. Souto

Evento: 1º Seminário Nacional de Saúde e Leitura**Local / Período:** Fiocruz / NUTES / UFRJ e Fund. Nacional do Livro, 5 a 8/10

Trabalho	Autor(es)
Respirando Leitura: Incentivo à Leitura no JBRJ	Luciana de M. Tenório & Mary Elane Galvão

▶ PALESTRAS APRESENTADAS**Evento:** Projeto Cidadania Ambiental**Local / Período:** Escola Municipal Dr. Alberto Francisco Torres, Niterói, RJ, 1º a 8/9

Palestra	Palestrante
Mata Atlântica - Responsabilidade de Todos Nós (1/9 e 8/9)	Sonia Maria Barreiros

Evento: Semana Acadêmica da Faculdade São José**Local / Projeto:** Faculdade São José, Rio de Janeiro, 16/9

Palestra	Palestrante
Impactos Ambientais e Pobreza	Sonia Maria Barreiros

Evento: 1ª Semana da Pedagogia UniRio**Local / Período:** UniRio, 5/10

Palestra	Palestrante
Educação Fora dos Muros da Escola	João Carlos Silva

Evento: Projeto Educação e Trabalho**Local / Período:** Univ. Cândido Mendes, 9/8

Palestra	Palestrante
Educação e Trabalho	João Carlos Silva



► **EVENTOS: OUTRAS PARTICIPAÇÕES**

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
João Carlos Silva, Sonia Maria Barreiros	Seminário Responsabilidade Social um Bom Negócio	Ministério Público-RJ	19 e 20/10
João Carlos Silva	3º Encontro da Abrapso-Rio	UERJ	16 a 18/11
Ney A. Ferreira	Reconstruindo a Paisagem do Passeio Público do Rio de Janeiro	IAB-RJ	1/12

► **CURSOS DE MESTRADO**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Status</i>
Luciana de M. Tenório	PPG em Psicologia Social	UERJ	concluído

► **CURSOS MINISTRADOS**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
João Carlos Silva	Jardinagem	JBRJ	mar a dez
Luciana de M. Tenório	Incentivo a Leitura / Jardinagem	JBRJ	mar a dez
Ney A. Ferreira	Jardinagem	JBRJ	mar a dez
Sonia Maria Barreiros	Meio Ambiente e Cidadania / Jardinagem	JBRJ	mar a dez

► **INDICADORES DE DESEMPENHO**

<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	Jovem capacitado	70 unid.	90 unid.
Capacitação em jardinagem para pais sob intervenção judicial – Projeto Família Solidária / Escola de Pais	Participante capacitado e atendidos	60 unid.	117 unid.

Comentários:

Devido a enorme demanda de candidatos à participarem dos projetos do Laboratório Social, as metas previstas para o ano de 2004, foram ultrapassadas.



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

O serviço de segurança manteve as rotinas de trabalho normais.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

- Rondas diurnas e noturnas nos 134 hectares.
- Segurança patrimonial e dos visitantes.
- Distribuição dos guardas em postos fixos e móveis.
- Segurança patrimonial (postos da guarda) – diurno (15 postos) – noturno (13 postos) 2 postos de supervisão (1 diurno e 1 noturno).
- Apoio a todos os eventos.
- Segurança patrimonial e dos visitantes.
- Fiscalização e notificações de obras irregulares.
- Apoio à área de arrecadação.
- Segurança.

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Centro de Visitantes	Segurança e guarda no prédio - apoio a eventos.
Coord. de Conservação da Área Verde	Segurança - proteção do acervo e das edificações.
Coord. das Coleções Vivas	Segurança e guarda das coleções de plantas vivas - proteção do acervo.
Museu Botânico e Casa dos Pilões	Segurança e guarda dos prédios – proteção do acervo.

► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Dirad	Apoio logístico e vistoria, segurança e guardas dos prédios.
Dipeq	Segurança e guarda dos prédios e seu acervo.
ENBT	• Segurança e guarda do prédio e seu acervo; • Apoio a eventos.
Gabinete da Presidência	Segurança e guarda do prédio e seu acervo.

► INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Sociedade em geral	Garantia do patrimônio público e do visitante.



Diretoria de Administração e Finanças-DIRAD

► ATUAÇÃO DA UNIDADE

A **Diretoria de Administração e Finanças** atuou sob a égide de dois desafios: dotar o Instituto de uma gestão rumo à excelência e gerir uma crônica carência de recursos financeiros e orçamentários. Sob esse “pano de fundo”, eis as ações encetadas e os resultados mais significativos obtidos nesse exercício:

- **Responsabilidade Social Institucional**

Idealização e implementação da Política de RSI para o JBRJ; adesão ao Comitê das Entidades no Combate à Fome e Pela Vida (COEP), assumindo a Secretaria Adjunta do COEP-RJ; idealização e implementação do projeto sócio-educacional Monitores do Jardim, em parceria com o IDEL.

- **Aperfeiçoamento de procedimentos internos**

- Elaboração dos seguintes manuais: passagens e diárias, suprimento de fundos, pedido de compra/solicitação de serviço, política de uso da Internet, correio eletrônico e Rede.
- Revisão do Manual para Celebração e Acompanhamento de Convênios, Contratos e Afins.
- Implantação de diversos formulários de solicitação de serviços via Intranet.
- Campanha de combate ao desperdício, incluindo propostas de eficiência energética e revisão das instalações hidráulicas objetivando a redução dos gastos.

- **Aperfeiçoamentos na Informática**

Implementação de princípios norteadores para a política de informática no JBRJ; inventário do parque computacional; economia de recursos com a utilização intensiva da plataforma de software livre; desenvolvimento e implantação dos seguintes sistemas informatizados: Protocolo, Recursos Humanos, Coleções Vivas, Typus Nomenclaturais, Projeto Tinguá, Controle de Solicitações da Informática e Patrimônio.

- **Planos de Saúde (Amil e Unimed) e Odontológico (Dentalcorp)**

Parceria com a Fipecq – ofertaram-se novos planos, com maciça adesão dos servidores e seus familiares.

- **Capacitação e concurso público**

- Criação da Comissão de Treinamento: treinamento (sem ônus) de 44 servidores no Programa de Desenvolvimento Gerencial (DGOS) por meio de parceria com a ESAF-RJ; treinamento interno de 150 vigilantes e empregados de serviços terceirizados no Programa de Ambientação ao trabalho no JBRJ.
- Preparo dos perfis e procedimentos necessários à realização de concurso público para preenchimento de 30 vagas, em 2005.

- **Compras e Contratos**

Pioneirismo na implantação do pregão eletrônico, alçando o JBRJ à condição de órgão de referência nacional no uso dessa modalidade de licitação; modernização da gestão dos contratos de natureza continuada, incluindo treinamento (turma fechada) para todos os gestores e fiscais dos contratos vigentes e mudanças nos procedimentos de monitoração e controle de sua execução.

- **Arrecadação proveniente de visitação ao Arboreto**

Com a criação da Assessoria de Gestão de Receitas (AGR) foi possível centrar esforços no combate à evasão de receitas provenientes da visitação ao Arboreto. Adotou-se nova sistemática de acompanhamento, controle e fiscalização das áreas de acesso e o constante monitoramento dos profissionais envolvidos na atividade de arrecadação proporcionaram um melhor desempenho, tanto operacional quanto financeiro.

- A prática, outrora comum, de permitir ao visitante a entrada gratuita ao Arboreto por falta de troco foi eliminada providenciando-se moedas e notas miúdas junto à rede bancária, uma ou mais vezes ao dia.
- Outra prática banida refere-se à gratuidade que era concedida para passeio no Parque a servidores de outros órgãos, caracterizando infração à Lei de Responsabilidade Fiscal (renúncia de receita).

- Foi descoberto um esquema de fraude nas fitas de máquina registradora. A conferência dos últimos cinco anos dessas fitas detectou irregularidades em períodos anteriores, devidamente quantificadas e informadas à Comissão do Processo Disciplinar constituída para apuração dos fatos.
- Em conjunto com o Setor de Segurança, apuraram-se fraudes praticadas por vigilantes. Para minimizar esses ilícitos, adotou-se uma escala com revezamento contínuo dos profissionais alocados nos postos de acesso ao Arboreto.
- A grande carência de fiscalização nas atividades de venda e validação dos ingressos nas áreas de acesso ao Arboreto foi superada pela implementação, em novembro, da função de fiscal de pátio. Este profissional tem como atribuições supervisionar as atividades da bilheteria, fiscalizar a validação dos bilhetes pela vigilância, orientar o público em geral, controlar as roletas de acesso, dentre outras.

Como reflexo das medidas de controle e fiscalização adotadas, houve um aumento da ordem de R\$ 258 mil na receita de visitação, i.e., 26,82% a mais do que em 2003. As demais receitas apresentaram um crescimento de 21,03% nesse exercício fiscal.

Todas as informações relativas às receitas com visitação ao Arboreto, venda de mudas, concessões onerosas de uso, venda de publicações, hospedagem, aluguéis, entre outras, foram apuradas diariamente, permitindo em qualquer tempo o acesso a esses dados.



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

A **Assessoria de Gestão de Receitas** preocupou-se inicialmente em reduzir a evasão de receitas com visitação ao Arboreto, fato este que ocorria com frequência. Uma nova sistemática de acompanhamento, controle, fiscalização das áreas de acesso e o constante monitoramento dos profissionais envolvidos na atividade de arrecadação proporcionaram um melhor desempenho tanto operacional quanto financeiro.

Todas as informações quanto às diversas receitas: visitação ao Arboreto, venda de mudas, concessões onerosas de uso, venda de publicações, hospedagem, aluguéis, entre outras, foram apuradas diariamente, permitindo em qualquer tempo o acesso a esses dados.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

- Redução muito significativa da evasão de receitas por fraudes, advindas de visitação ao Arboreto.
- Aumento da receita de visitação ao Arboreto em torno de R\$ 258.000,00.
- Atualização a cada quatro dias, na Intranet, de informações referentes à arrecadação.
- Implantação da nova sistemática para transporte de valores arrecadados pelo carro-forte, diminuindo a possibilidade de roubo.
- Eliminação quase que total de depósitos chamados não identificados.
- Abastecimento diário das bilheterias com notas “menores” – evitando perda de receita por falta de troco.
- Implantação bem antecipada da Guia de Recolhimento da União para recebimento de receitas.
- Cobrança, por meio de diversas negociações, de aproximadamente R\$ 22.500,00 referentes à prestação de aluguel em atraso e reajustes não praticados no exercício anterior.
- Apuração de registros fraudulentos na receita de visitação em torno de R\$ 8.000,00.
- Novo dimensionamento de pessoal, tanto administrativo quanto operacional, gerando maior eficiência na resolução de problemas e na criação de novos métodos de trabalho.

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Setor de Contabilidade	Algumas tarefas que atualmente fazem parte da AGR eram controladas anteriormente por esse setor, mas a troca de informações continua para garantir o correto registro de valores.

► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Segurança	Criação da função de fiscal de Pátio visando apoiar e fiscalizar com mais eficiência as atividades da bilheteria, bem como melhorar a qualidade na interação com o visitante.
Auditoria Interna	Constante interação com esta área para melhor adequação das atividades às leis.
Cento de Visitantes	Fornecimento de informações sobre o quantitativo de visitantes ao Arboreto nos fins de semana.

► INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
Banco do Brasil	Convênio firmado para recebimento de Guias de Recolhimento da União – tipo cobrança.

► PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS / CURSOS

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Artur Emilio de S. Castro	Seminário sobre como implantar a GRU	Auditório do B. do Brasil	mai
	Programa de Desenvolvimento Gerencial – DGOS / 120 h	ESAF-RJ	27/9 a 1º/10, 18 a 22/10, 8 a 12/11



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

A atuação da **Coordenação Geral de 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. Por meio de reuniões e relatórios, a gestão orçamentária foi informada sistematicamente à diretoria da Dirad e Presidência do JBRJ.

Com relação ao Plano Plurianual, foram repassadas, aos coordenadores de ação indicados pelo Instituto, todas as solicitações emanadas dos gerentes de Programas e ministério supervisor, a fim de implementar a nova gestão do PPA definida em 2004. O processo de revisão no início do exercício implicou na fusão em 2005 das 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, e reavaliação das metas de todas as ações para os próximos quatro anos.

Durante todo o primeiro semestre a Coplan participou da supervisão e coordenação dos trabalhos de elaboração da proposta orçamentária junto às unidades da Instituição, consolidação das informações e respectivo registro no Sidor. Na área de parcerias e convênios houve um acompanhamento sistemático dos processos, visando verificar as deficiências e pendências, sempre comunicadas aos responsáveis técnicos. Foi criado um sistema Web de acompanhamento de convênios feito em PHP que acessa a base de dados criada em Postgre-SQL. Na Internet foram mantidos quadros sobre orçamentos anuais, balanços orçamentários, demonstrativos de receitas e despesas, execução bimestral dos orçamentos, com informações obtidas no Siafi.

Em colaboração com as unidades do Instituto e diretoria da Dirad, a Coplan coordenou os trabalhos de elaboração dos seguintes manuais: passagens e diárias, suprimento de fundos, pedido de compra/solicitação de serviço; política de uso da Internet, correio eletrônico e rede, bem como dos trabalhos de revisão do Manual para Celebração e Acompanhamento de Convênios, Contratos e afins. Como em todos os anos, consolidou e apresentou o Relatório Anual de Atividades e organizou o Processo de Prestação de Contas Anual, encaminhado à Corregedoria-Geral da União no Estado do Rio de Janeiro.

► AÇÕES DE GOVERNO

O JBRJ desenvolveu suas ações de Governo de acordo com Plano Plurianual (PPA). A programação contemplou ações administrativas e finalísticas para as quais haviam sido feitas previsões orçamentárias. Os quadros a seguir relacionam os projetos e atividades aos Programas do PPA, seus objetivos, indicadores, metas físicas e financeiras previstas na Lei Orçamentária Anual, e valores executados.

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

Ação	Objetivo	Indicador, meta e execução
Pesquisa em Diversidade Vegetal (2973 - 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	indicador: pesquisa divulgada meta prevista: 8.298 unid. meta realizada: 10.431 unid. previsão financeira: R\$ 206.000,00 limite p/ execução: R\$ 200.108,25 execução financeira: R\$ 199.956,09
Conservação das Coleções Botânicas Científicas de Referência (2971 - atividade)	Manter e ampliar o acervo do Herbário, Xiloteca e Carpoteca, visando preservar informações e gerar conhecimento sobre recursos florísticos e genéticos do Brasil	indicador: acervo botânico conservado meta prevista: 46.200 unid. meta realizada: 42.710 unid. previsão financeira: R\$ 49.797,00 limite p/ execução: R\$ 46.108,21 execução financeira: R\$ 46.108,21
Conservação das Coleções Vivas (6293 - atividade)	Conservar as coleções científicas de plantas vivas com o objetivo técnico-científico de conservação da biodiversidade, educação, cultura e lazer	indicador: acervo conservado meta prevista: 73.200 unid. meta realizada: 73.100 unid. previsão financeira: R\$ 80.000,00 limite p/ execução: R\$ 78.332,34 execução financeira: R\$ 78.332,34



Ação	Objetivo	Indicador, meta e execução
Conservação do Acervo Botânico Especializado (7448 - atividade)	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 3 mil exemplares de obras raras, clássicos da literatura científica datadas do século XVI	indicador: acervo conservado meta prevista: 4.100 unid. meta realizada: 4.585 unid. previsão financeira: R\$ 45.000,00 limite p/ execução: R\$ 39.927,27 execução financeira: R\$ 39.927,27
Gestão e Administração do Programa (2272 - atividade)	Constituir um centro de custos administrativos dos programas, agregando as despesas que não são passíveis de apropriação em ações finalísticas do próprio programa	indicador: sem indicador previsão financeira: R\$ 104.000,00 limite p/ execução: R\$ 94.196,22 execução financeira: R\$ 94.196,22

Beneficiários: alunos, professores, pesquisadores em Botânica e ciências afins, organizações não governamentais 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

Ação	Objetivo	Indicador, meta e execução
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	indicador: pessoa informada meta prevista: 29.370 unid. meta realizada: 26.770 unid. previsão financeira: R\$ 35.000,00 limite p/ execução: R\$ 31.936,53 execução financeira: R\$ 31.936,52

Beneficiários: alunos, professores, público visitante do JBRJ, terceira idade, portadores de necessidades especiais, organizações não governamentais, comunidades e instituições congêneres

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

Ação	Objetivo	Indicador, meta e execução
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	indicador: servidor capacitado meta prevista: 40 unid. meta realizada: 78 unid. previsão financeira: R\$ 25.000,00 limite p/ execução: R\$ 22.693,62 execução financeira: R\$ 22.693,62

Beneficiários: servidores do JBRJ

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

Ação	Objetivo	Indicador, meta e execução
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	indicador: prédio reformado meta prevista: 100% de execução meta realizada: 40% de execução previsão financeira: R\$ 150.000,00 limite p/ execução: R\$ 34.005,28 execução financeira: R\$ 34.005,28
Reforma do Complexo Museu Botânico e Biblioteca (7722 - projeto)	Reformar e recuperar a infra-estrutura do complexo Museu Botânico e Biblioteca, criando condições para a guarda dos acervos bibliográfico e cultural da Instituição	indicador: prédio reformado meta prevista: 5% de execução meta realizada: 5% de execução previsão financeira: R\$ 60.000,00 limite p/ execução: R\$ 59.968,00 execução financeira: R\$ 59.968,00



Ação	Objetivo	Indicador, meta e execução
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	indicador: bem preservado meta prevista: 120 unid. meta realizada: 130 unid. previsão financeira: R\$ 20.000,00 limite p/ execução: R\$ 17.564,33 execução financeira: R\$ 17.564,33
Implantação do Centro de Cultura de Meio Ambiente - Antonio Carlos Jobim (109P - projeto)	Pólo gerador de projetos e atividades culturais identificados com a questão ambiental	indicador: centro cultural implantado meta prevista: 1 unid. meta realizada: 40% de execução previsão financeira: R\$ 300.000,00 limite p/ execução: R\$ 289.415,12 execução financeira: R\$ 289.415,12

Beneficiários: sociedade

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

Ação	Objetivo	Indicador, meta e execução
Difusão e Produção Técnico-Científica (6012 - atividade)	Divulgar as informações técnico-científicas resultantes das atividades institucionais	indicador: informação disponibilizada meta prevista: 28.960 unid. meta realizada: 36.434 unid. previsão financeira: R\$ 50.000,00 limite p/ execução: R\$ 46.858,62 execução financeira: R\$ 46.831,48

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

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

Ação	Objetivo	Indicador, meta e execução
Administração da Unidade (2000 - 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	indicador: sem indicador previsão financeira: R\$ 2.799.000,00 limite p/ execução: R\$ 2.866.483,31 execução financeira: R\$ 2.865.486,00
Administração da Unidade (2000 - atividade)	Pagamento de ativos e encargos	indicador: pessoa beneficiada meta prevista: 255 unid. meta realizada: 239 unid. (média ano) previsão financeira: R\$ 10.325.071,00 limite p/ execução: R\$ 13.125.071,00 execução financeira: R\$ 12.220.193,92
Assistência Médica e Odontológica aos Servidores, Empregados e seus Dependentes (2004 - atividade)	Proporcionar aos servidores, empregados, seus dependentes e pensionistas condições para manutenção da saúde física e mental	indicador: pessoa beneficiada meta prevista: 473 unid. meta realizada: 402 unid. (média ano) previsão financeira: R\$ 171.000,00 limite p/ execução: R\$ 253.680,00 execução financeira: R\$ 175.953,66
Assistência Pré-Escolar aos Dependentes dos Servidores e Empregados (2010 - atividade)	Oferecer aos servidores, durante a jornada de trabalho, condições adequadas de atendimento aos seus dependentes	indicador: criança de 0 a 6 anos meta prevista: 54 unid. meta realizada: 51 unid. (média ano) previsão financeira: R\$ 50.500,00 limite p/ execução: R\$ 47.603,00 execução financeira: R\$ 42.438,44



Ação	Objetivo	Indicador, meta e execução
Auxílio-Alimentação aos Servidores e Empregados (2011 - atividade)	Concessão do auxílio-alimentação, sob forma de pecúnia, pago na proporção dos dias trabalhados e custeado com recursos do órgão ou entidade de lotação ou exercício do servidor ou empregado	indicador: servidor beneficiado meta prevista: 257 unid. meta realizada: 249 unid. (média ano) previsão financeira: R\$ 286.907,00 limite p/ execução: R\$ 368.874,00 execução financeira: R\$ 368.454,33
Auxílio-Transporte aos Servidores e Empregados (2012 - atividade)	Pagamento de auxílio-transporte em pecúnia, pela União, de natureza jurídica indenizatória, destinado ao custeio parcial das despesas realizadas com transporte (coletivo municipal, intermunicipal ou interestadual) pelos servidores e empregados	indicador: servidor beneficiado meta prevista: 127 unid. meta realizada: 106 unid. (média ano) previsão financeira: R\$ 198.000,00 limite p/ execução: R\$ 258.853,00 execução financeira: R\$ 258.283,24

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

Ação	Objetivo	Indicador, meta e execução
Pagamento de Aposentadorias e Pensões – Servidores Civis (0181 - operação especial)	Garantir o pagamento devido aos servidores civis inativos do Poder Executivo ou aos seus pensionistas, em cumprimento às disposições contidas em regime previdenciário próprio	indicador: pessoa beneficiada meta prevista: 28 unid. meta realizada: 29 unid. (média ano) previsão financeira: R\$ 901.090,00 limite p/ execução: R\$ 901.090,00 execução financeira: R\$ 811.861,62

Beneficiários: servidores inativos do JBRJ e pensionistas

► GESTÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

O orçamento inicial para o exercício do JBRJ, constante da Lei Orçamentária Anual (LOA), fixou as despesas em R\$ 15.961.365,00. Os pedidos de créditos adicionais implicaram em cancelamentos e suplementações ao orçamento da Instituição, definindo uma dotação final de R\$ 19.344.554,00. Os recursos autorizados para movimentação e empenho corresponderam a R\$ 18.847.921,10.

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

- Pessoal	R\$ 13.032.055,54
- Benefícios	R\$ 845.129,67
- Administração.....	R\$ 2.865.486,00
- Ações Finalísticas	R\$ 1.026.087,48
- Total executado	R\$ 17.768.758,69

A execução dos recursos em relação à dotação autorizada atingiu o excelente percentual de 94,2% para a Instituição como um todo. Os recursos indisponibilizados, correspondentes a R\$ 415.000,00 na ação Administração da Unidade, não puderam ser empenhados em razão da liberação tardia dos créditos suplementares.

Do total dos recursos executados pela ação Administração da Unidade e demais ações finalísticas, 30,7% corresponderam a recursos diretamente arrecadados no exercício e 10,4% correspondeu a gastos com investimentos.

Os limites impostos no cronograma mensal de liberação financeira para o pagamento das despesas de custeio criaram algumas dificuldades operacionais no tocante aos compromissos contratuais e gastos com permissionárias e concessionárias.

A receita devido aos visitantes (262.923 pessoas), correspondeu a 74% da arrecadação obtida pelo JBRJ. O total arrecadado correspondeu a R\$ 1.626.638,00, um incremento de 24% em relação ao exercício anterior. Como em anos anteriores, representou o principal item de receita, 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 pela visitação ao Parque Florístico, pelo esforço do Horto Florestal na produção e venda de mudas, e também a utilização onerosa de espaços da União pela Instituição.



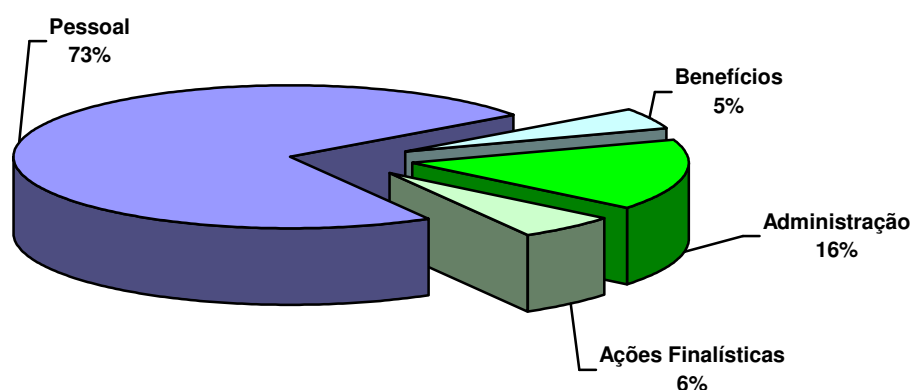
► QUADROS E GRÁFICOS

Demonstração do Orçamento - 2004					(em reais)
Orçamento JBRJ	LOA* (A)	Dotação** (B)	Autorizado*** (C)	Execução**** (D)	% Exec. (D/C)
Total Geral	15.961.365,00	19.344.554,00	18.847.921,10	17.768.758,69	94,2%
Pessoal	11.226.161,00	14.026.161,00	14.026.161,00	13.032.055,54	92,9%
Pessoal Ativo + Encargos	10.325.071,00	13.125.071,00	13.125.071,00	12.220.193,92	93,1%
Aposentadorias e Pensões	901.090,00	901.090,00	901.090,00	811.861,62	90,1%
Benefícios	706.407,00	961.405,00	929.010,00	845.129,67	90,9%
Assist. Médica e Odontológica	171.000,00	253.680,00	253.680,00	175.953,66	69,4%
Auxílio Transporte	198.000,00	260.000,00	258.853,00	258.283,24	99,8%
Auxílio Alimentação	286.907,00	400.122,00	368.874,00	368.454,33	99,9%
Assistência Pré-Escolar	50.500,00	50.500,00	47.603,00	42.438,44	89,2%
Ação Admin. da Unidade	2.799.000,00	3.281.991,00	2.866.483,31	2.865.486,00	99,9%
Ações Finalísticas	1.229.797,00	1.074.997,00	1.026.266,79	1.026.087,48	99,9%
Capacitação dos Servidores Públicos	25.000,00	25.000,00	22.693,62	22.693,62	100,0%
Educação para Conservação da Biodiversidade	35.000,00	35.000,00	31.936,53	31.936,52	100,0%
Pesquisa em Diversidade Vegetal	206.000,00	206.000,00	200.108,25	199.956,09	99,9%
Conservação das Coleções Botânicas Científicas	49.797,00	49.797,00	46.108,21	46.108,21	100,0%
Conservação das Coleções Vivas	80.000,00	80.000,00	78.332,34	78.332,34	100,0%
Gestão e Administração do Programa	104.000,00	104.000,00	94.196,22	94.196,22	100,0%
Conservação do Acervo Botânico Especializado	45.000,00	45.000,00	39.927,97	39.927,97	100,0%
Reforma do Prédio do Museu-Sítio	150.000,00	35.000,00	34.005,28	34.005,28	100,0%
Reforma do Complexo Museu Botânico	60.000,00	60.000,00	59.968,00	59.968,00	100,0%
Preservação de Acervos Culturais	20.000,00	20.000,00	17.564,33	17.564,33	100,0%
Implantação do Centro de Cultura Tom Jobim	300.000,00	300.000,00	289.415,12	289.415,12	100,0%
Difusão e Produção Técnico-Científica	50.000,00	50.000,00	46.858,62	46.831,48	99,9%
Funcionamento de Cursos de Pós-Graduação	105.000,00	65.200,00	65.152,30	65.152,30	100,0%

* LOA = Lei Orçamentária Anual, ** Dotação = LOA + Cancelamentos/Suplementações Adicionais *** Autorizado = limites até dezembro referente ao Decreto nº 4.992/2004, **** Execução = estão incluídos os valores inscritos em Restos a Pagar.

Observação: as ações que foram executadas com recursos do Ministério do Meio Ambiente (MMA) e Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) estão informadas no item TRANSFERÊNCIA DE RECURSOS.

Composição do Orçamento Executado

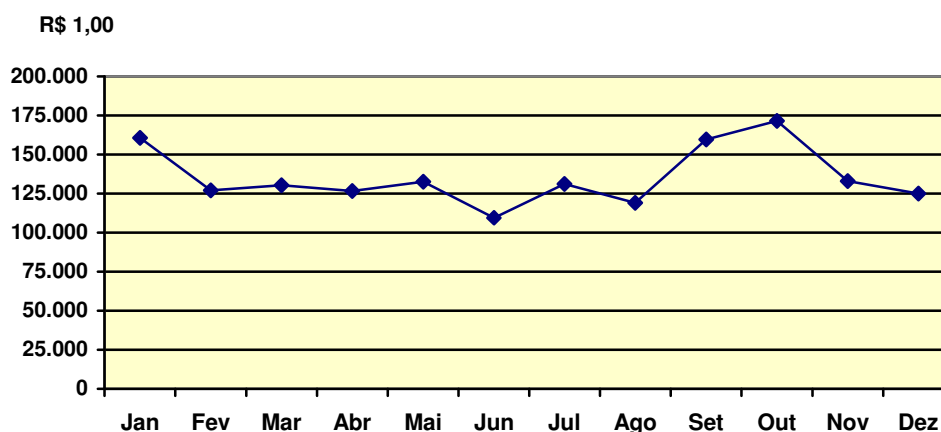
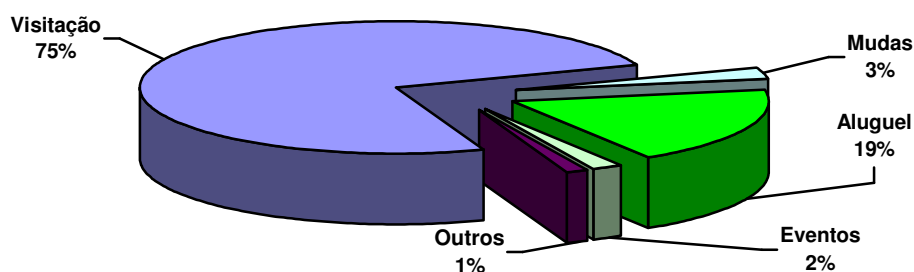


Fonte: Siafi (Posição 31/12/2004)

**Demonstração da Arrecadação - 2004****(em reais)**

Mês	Visitação	Mudas	Xerox	Publicações	Aluguel	Eventos	Pousada	Escola	Total*
Jan	120.125,00	0,00	189,15	553,00	30.606,34	6.600,00	2.695,00	0,00	160.768,49
Fev	88.319,00	6.770,50	535,20	0,00	22.148,73	8.000,00	1.300,00	50,00	127.123,43
Mar	95.782,00	2.518,50	270,45	553,00	26.436,19	4.000,00	930,00	7,35	130.497,49
Abr	99.354,00	2.388,50	187,50	0,00	21.965,54	2.000,00	635,00	116,25	126.646,79
Mai	95.998,00	9.576,50	373,05	375,00	24.342,83	0,00	2.030,00	24,30	132.719,68
Jun	79.488,00	2.521,00	299,25	0,00	21.798,43	4.050,00	1.270,00	0,00	109.426,68
Jul	102.019,00	3.248,50	170,40	0,00	21.772,54	2.450,00	1.480,00	0,00	131.140,44
Ago	94.041,00	4.085,00	223,80	0,00	19.762,54	450,00	550,00	17,25	119.129,59
Set	124.512,00	1.630,50	240,45	267,00	30.149,44	200,00	2.580,00	67,95	159.647,34
Out	127.385,00	5.800,00	191,10	295,00	32.123,40	4.500,00	1.120,00	52,65	171.467,15
Nov	104.094,00	2.778,50	196,05	0,00	24.711,85	200,00	980,00	10,00	132.970,40
Dez	86.915,00	4.595,50	253,80	295,00	31.086,71	700,00	1.255,00	0,00	125.101,01
Total	1.218.032,00	45.913,00	3.130,20	2.338,00	306.904,54	33.150,00	16.825,00	345,75	1.626.638,49

* Apuração do movimento diário no período de 1/1/2004 a 31/12/2004 (inclusive).

Arrecadação Mensal**Composição da Receita Arrecadada**

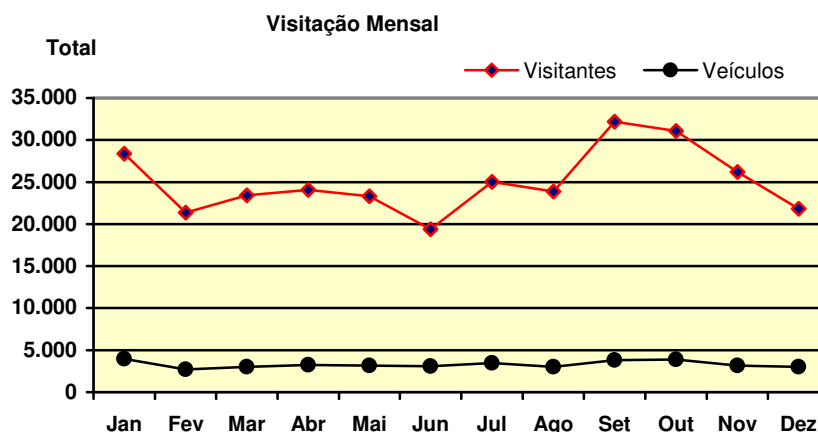
Fonte: AGR/Dirad (Posição 31/12/2004)



Demonstração da Visitação - 2004

Mês	Pagante	Não-pagante	Sócio AAJB (Amigos JB)	Total visitantes*	Van	Moto	Carro	Total veículos*
Jan	25.884	2.102	380	28.366	96	37	3.828	3.961
Fev	19.211	1.842	320	21.373	79	32	2.602	2.713
Mar	20.797	2.299	332	23.428	79	51	2.871	3.001
Abr	21.428	2.296	351	24.075	76	44	3.129	3.249
Mai	20.637	2.296	402	23.335	55	35	3.084	3.174
Jun	16.602	2.379	433	19.414	64	46	2.962	3.072
Jul	21.893	2.849	293	25.035	74	27	3.366	3.467
Ago	20.343	3.201	348	23.892	81	24	2.886	2.991
Set	27.153	4.672	363	32.188	16	36	3.652	3.794
Out	27.710	2.879	494	31.083	93	40	3.763	3.896
Nov	22.674	3.159	383	26.216	110	18	3.016	3.144
Dez	18.591	2.978	261	21.830	85	20	2.896	3.001
Total	262.923	32.952	4.360	300.235	998	410	38.055	39.463

* Apuração do movimento diário no período de 1/1/2004 a 31/12/2004 (inclusive).

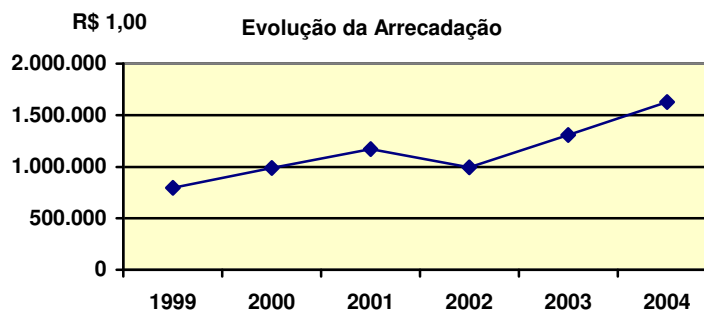


Fonte: AGR/Dirad (Posição 31/12/2004)

Evolução da Arrecadação - 1999 a 2004

Exercício	Visitação	Mudas	Xerox	Publicações	Aluguel	Eventos	Pousada	Escola	Total*
1999	696.764,55	34.596,60	760,32	10.490,60	53.949,00	0,00	0,00	0,00	796.561,07
2000	854.597,95	32.438,50	2.420,40	3.444,00	97.315,86	0,00	0,00	0,00	990.216,71
2001	931.070,65	49.958,00	752,85	2.804,00	172.500,94	0,00	14.399,00	1.130,00	1.172.615,44
2002	761.039,97	42.652,50	1.310,25	2.387,00	169.637,64	11.245,00	5.418,00	2.720,00	996.410,36
2003	961.875,20	53.016,50	1.158,60	407,00	257.261,88	27.320,00	7.370,00	210,00	1.308.619,18
2004	1.218.032,00	45.913,00	3.130,20	2.338,00	306.904,54	33.150,00	16.825,00	345,75	1.626.638,49

* Os totais apresentados no quadro não estão corrigidos monetariamente.



Fonte: AGR/Dirad (Posição 31/12/2004)

► **CONVÊNIOS SEM TRANSFERÊNCIA DE RECURSOS**

Concessões de Uso de Imóveis pertencentes à União		
Empresa	Objeto	Vigência
ACMA Processo 035/2004-81	Facultar, a título oneroso, o uso, do imóvel denominado galpão do Patrimônio, para utilização com fins sustentáveis sob os pontos de vista cultural, ambiental, social e artístico.	14/4/2009
ATL-ALGAR Processo 307/2002-87	Facultar, a título oneroso, o uso do imóvel pertencente à União Federal administrado pelo JBRJ, situado à Rua Pacheco Leão 1.011.	21/9/2005
Telemar Processo 2.689/2000-41	Facultar, a título oneroso, o uso do imóvel pertencente à União Federal, administrado pelo JBRJ, situado na Rua Pacheco Leão nº 1.235.	19/2/2007
Telerj Celular Processo 542/96-02	Facultar, a título oneroso, o uso do imóvel pertencente à União Federal, administrado pelo JBRJ, situado à Rua Pacheco Leão nº 1.235.	19/12/2005
Escola Municipal Julia Kubitschek Processo 2.157/2000-11	Facultar, a título gratuito, o uso do prédio situado à Rua Pacheco Leão nº 1.235 para o funcionamento de classes de rede municipal de ensino de primeiro grau.	1/5/2005
Fonte: Coplan/Dirad		

Convênios realizados diretamente pela Associação de Amigos do Jardim Botânico		
Convênio	Objeto	Vigência
Caixa Processo 026/2004-90	Revitalização da Estufa de Exposições e da Cascata do JBRJ.	30/6/2004
Cia de Seguros Aliança do Brasil Processo 203/2004-19	Implementação de um Banco de DNA de espécies da flora brasileira do JBRJ.	8/6/2006
Embelze Processo 648/2003-17	Capacitação profissional em Jardinagem para jovens entre 16 e 21 anos, oriundos de famílias com renda mensal até três salários mínimos, que contemplem em seu conteúdo disciplinas e atividades voltadas à formação básica e profissional, conforme as normas educacionais e de formação profissional em vigor.	4/5/2005
Leite de Rosas Cia Brasileira de Produtos de Higiene e Tóxicos Processo 167/2004-67	Realização do projeto Plantando História - A História do Jardim Botânico do Rio de Janeiro através do Arboreto.	27/3/2005
TV Globo Processo 446/2004-21	Concessão de desconto para funcionários da TV Globo para associar-se a Associação de Amigos do Jardim Botânico (AAJB) e a veiculação de um filme promocional do JBRJ, como objetivo de ampliar a sua visitação, tendo em vista a sua importância histórica, cultural e ambiental.	7/10/2005
Dresdner Bank	Manutenção dos bancos do Arboreto e compra de novos bancos.	
Fonte: Coplan/Dirad		

Convênios realizados com interveniência da Associação de Amigos do Jardim Botânico		
Convênio	Objeto	Vigência
Banco BBM Processo 313/2003-15 Processo 245/2004-04	Identificação e plaqueamento dos espécimes vegetais contidos no Arboreto.	3/8/2004 4/8/2005
Brasil Telecon Processo 1.010/02-39	Execução do projeto Reforma do Chafariz Central.	indeterminado
Fonte: Coplan/Dirad		

Convênios realizados com interveniência da Fundação Botânica Margarete Mee		
Convênio	Objeto	Vigência
Petrobras Processo 015/2003-25	Execução do 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 Programa Mata Atlântica).	27/12/2005
Fonte: Coplan/Dirad		

Convênios realizados diretamente pelo JBRJ (parcerias nacionais)		
Convênio	Objeto	Vigência
Aché Produções Processo 149/2004-85	Realização de projetos e atividades de natureza cultural, ambiental e social que sejam de interesse do JBRJ.	23/11/2004
AAJB Processo 2.551/00-41	Promoção e a implementação, com a participação da AAJB, conforme suas finalidades estatutárias, de programas, projetos e atividades nas áreas de pesquisa científica, cultura, educação, manutenção e preservação patrimonial e paisagística de acordo com os objetivos institucionais do JBRJ.	18/12/2004



Convênio	Objeto	Vigência
ACMA Processo 457/2003-29	Protocolo de Intenções para a 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, para que seja posteriormente sede de atividades promotora de cultura e da arte, a defesa, preservação e conservação do meio ambiente e do conhecimento sustentável.	16/11/2005
ACMA Processo 288/2004-45	Protocolo de Intenções para a realização dos projetos de reforma do Museu Botânico e de instalação no local de um museu de tecnologia educacional e interativa.	6/6/2005
ACMA / Funbio Processo 342/2004-71	Montagem de uma exposição sobre biodiversidade	20/3/2005
Assespa Processo 098/2004-19	Concessão pelo JBRJ, de estágio profissional supervisionado, aos alunos regularmente matriculados no curso de Ciências Biológicas da Assespa, para proporcionar-lhes a experiência prática necessária à formação profissional.	25/4/2009
Associação de Hotéis Roteiro do Charme Processo 213/2004-55	Realização de projetos e atividades de natureza cultural, bem como de preservação patrimonial e paisagística que sejam de interesse do JBRJ.	8/6/2006
Caixa Processo 705/98-29 (apensado ao processo 527/93-68)	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.	17/3/2008
Caixa Processo 039/2004-03	Concessão de empréstimo aos servidores do JBRJ com averbação das prestações decorrentes em folha de pagamento.	indeterminado
Caixa de Assistência Social Fipecq Processo 123/2004-77	Estabelecimento de condições e procedimentos com vistas à disponibilização dos Programas Assistenciais e demais atendimentos oferecidos pela Caixa de Assistência aos servidores públicos deste JBRJ.	6/5/2005
Comlurb Processo 298/02-04	Curso de jardinagem para 80 garis (20 por semestre) promovido pelo JBRJ. Em contrapartida, o pessoal treinado trabalha na limpeza dos logradouros públicos internos do JBRJ.	7/7/2004
CPRM Processo 792/02-99	Análise periódica de potabilização de oito pontos de abastecimento de água de uso público no interior do Arboreto.	21/11/2006
Ebendinger Systems Informática Ltda. Processo 358/2003-47 Processo 727/2003-00	Complementar e aprimorar a página da Internet do JBRJ por meio de módulos de visitas virtuais de acordo com o Plano de Trabalho.	2/4/2004
		17/5/2006
FBMM Processo 388/2003-16	Execução do projeto Produção de um Plano de Conservação para o Pau-brasil, no Estado do Rio de Janeiro.	15/1/2005
Fundação Casa Rui Barbosa Processo 953/2003-91	Desenvolvimento de projetos de intercâmbio de assistência e / ou assessoria técnica-científica nas áreas de Botânica e do arquivo institucional e científico.	5/12/2006
Fundação Jardim Botânico de Poços de Caldas Processo 1.018/2003-89	Protocolo de Intenções para desenvolver atividades de cooperação entre as atividades supra denominadas, visando o desenvolvimento de estudos e pesquisas que levem o melhor conhecimento da Botânica e do meio ambiente no município de Poços de Caldas (MG), bem como a formação e capacitação de recursos humanos e divulgação de conhecimentos relativos à essas áreas.	indeterminado
HB4 Adornos Processo 915/98-71	Manutenção e incremento da estufa da Coleção de Orquídeas e do entorno do Orquidário do JBRJ.	30/8/2004
IAB Processo 272/2004-79	Promoção de cursos de extensão na ENBT.	26/9/2005
ICGA Processo 1.140/2003-75	Protocolo de Intenções para desenvolver atividades entre as entidades supramencionadas, visando o desenvolvimento de 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 Caracaraí (RR) e Barcelos (AM).	17/12/2005
Inpa / Museu Emilio Goeldi Processo 1.151/2002-51	Protocolo de Cooperação Técnico-Científica para desenvolver esforços no sentido de apoio recíproco na área de ensino, pesquisa, capacitação de pessoal, trabalhos, coleções científicas, publicações conjuntas, gestão de áreas verdes, educação ambiental e demais atividades.	18/12/2007



Convênio	Objeto	Vigência
Light Processo 478/2004-71	Patrocínio da Light, a ser desenvolvido e executado por intermédio e sob responsabilidade da Associação de Amigos do Jardim Botânico (AAJB), visando o fornecimento de pessoal operacional na área administrativa do JBRJ e a execução de serviços de manutenção e conservação do seu Arboreto.	20/5/2005
Natura Processo 380/2004-73	Realização de um programa de melhoramento e manutenção da coleção de plantas medicinais.	18/12/2004
Petrobras / Reduc Processo 238/02-10 Processo 187/2004-56	Apoio técnico científico ao Programa de Manejo da Cobertura Vegetal, constante do Plano Diretor de Áreas Verdes da Reduc e apoio à infraestrutura do JBRJ, em especial ao Horto Florestal.	25/6/2004
		25/6/2005
Sociedade Brasileira de Bonsai Processo 126/2003-31	Estabelecimento de um programa de cooperação técnica, visando à realização no Arboreto do JBRJ da Exposição Permanente de Bonsai, de eventos sobre seu cultivo e a manutenção periódica do acervo da Instituição.	18/3/2007
Texaco Processo 375/01-65	Realização de serviços técnicos específicos no campus do JBRJ, localizado à Rua Jardim Botânico 1.008.	31/12/2004
UFRRJ Processo 3.009/2000-00	Cooperação nos trabalhos de pesquisa, ensino e extensão, com amplo intercâmbio nas áreas de Botânica, Fitopatologia e outras afins, que serão realizadas por intermédio de projetos de interesse comuns, assistência e assessoria técnica.	25/2/2006
UFRJ Processo 126/2002-51	<u>Convênio Geral</u> - 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. <u>Convênio Específico</u> – programa de cooperação e intercâmbio com o Instituto de Ciências Biomédicas.	11/3/2007

Fonte: Coplan/Dirad

Convênios realizados diretamente pelo JBRJ - (parcerias internacionais)

Convênio	Objeto	Vigência
Inst. de Ecologia A. C. do México Processo 409/02-01	Protocolo de Cooperação Técnico-Científica para o desenvolvimento conjunto de esforços no sentido de apoio recíproco nas áreas de 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.	indeterminado
CENT-Rio Processo 225/02-32	Estabelecimento de um programa de cooperação técnica, mediante o qual será realizada a conservação, manutenção, funcionamento do Jardim Japonês.	18/11/2007
Jardim Botânico de Beijing Processo 908/02-90	Memorando de entendimento de cooperação com o Jardim Botânico de Beijing com intercâmbio de suas 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.	indeterminado

Fonte: Coplan/Dirad

► TRANSFERÊNCIA DE RECURSOS PARA O JBRJ – P/ CONVÊNIO**Concedente:** Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes)**Conveniente:** Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro**Título do Programa:** Programa de Apoio à Pós-Graduação (PROAP)**Programa de Trabalho:** 12364107363130001**Nº do convênio Capes:** PROAP 00016/04-7**Nº do 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.**Data da assinatura:** 21/6/2004 - **Vigência:** 21/6/2004 a 20/5/2007 - **Data de publicação no DOU:** 15/7/2004, seção 3, pág. 23**Contrapartida:** não há**Valor transferido em 2004:** R\$ 7.999,96 - **Valor executado em 2004:** R\$ 7.999,96

Fonte: Coplan/Dirad

**Concedente:** Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes)**Conveniente:** Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro**Título do Programa:** Programa de Demanda Social (DS)**Programa de Trabalho:** 12846106204870001**Nº do convênio Capes:** DS 00006/03-3**Nº do processo JBRJ:** 581/2003-04**Objeto:** A concessão de bolsas de estudo no país, dentro do Programa de Demanda Social, em nível de pós-graduação stricto sensu, em conformidade com as normas de concessão de bolsas previstas no Programa e as metas estabelecidas anualmente, por Planos de Atendimento aprovado pela Capes, que integram o instrumento.**Data da assinatura:** 3/6/2003 - **Vigência:** 3/6/2003 a 2/6/2006 - **Data de publicação no DOU:** 12/9/2003, seção 3, pág. 21**Contrapartida:** não há**Valor transferido em 2003:** R\$ 16.090,40 - **Valor executado em 2003:** R\$ 16.090,40**Valor transferido em 2004:** R\$ 97.396,15 - **Valor executado em 2004:** R\$ 96.541,15

Fonte: Coplan/Dirad

► TRANSFERÊNCIA DE RECURSOS PELO JBRJ – P/ CONVÊNIO**Concedente:** Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro**Conveniente:** Instituto para o Desenvolvimento Local (IDEL)**Título do Programa:** Programa Apoio administrativo**Programa de Trabalho:** 18122075020000033**Nº do processo JBRJ:** 198/2004-54**Objeto:** Cooperação técnica e financeira para execução de atividades de capacitação profissional de jovens agentes ambientais.**Data da assinatura:** 1/6/2004 - **Vigência:** 16/6/2004 a 15/11/2004 - **Data de publicação no DOU:** 18/6/2004, seção 3, pág. 112**Contrapartida:** não há**Valor transferido em 2004:** R\$ 105.461,20

Fonte: Coplan/Dirad

► TRANSFERÊNCIA DE RECURSOS PARA O JBRJ – P/ PORTARIA DO MMA**Programa Conservação, Uso Sustentável e Recuperação da Biodiversidade (0508) - conhecer, conservar e recuperar a diversidade biológica e promover e controlar sua utilização sustentável.**

Ação	Objetivo	Indicador, meta e execução
Expansão da Área do Arboreto (109S - projeto)	Transferência de recursos pela Portaria GB Ministra nº 167, de 2/7/2004, para ampliação do espaço físico do Arboreto.	recursos transferidos: R\$ 100.000,00 recursos executados: R\$ 84.466,33

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.

Ação	Objetivo	Indicador, meta e execução
Publicidade de Utilidade Pública (4641 - atividade)	Transferência de recursos pela Portaria Conjunta MMA-JBRJ nº 143, de 14/6/2004, para serviços de confecção de folder, cartaz e fotografia.	recursos transferidos: R\$ 18.000,00 recursos executados: R\$ 17.606,00

Fonte: Coplan/Dirad

► PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS / CURSOS

Servidor	Evento / Curso	Local	Período
Deborah de F. A. Tavares	Cerimônia de Premiação do PQGF - Ciclo 2003	IME-RJ	mar
	Curso: Preparação para a Banca Examinadora do PQGF - Programa de Qualidade do Governo Federal - Etapa I	Serpro - ensino à distância	6/4 a 3/5
Deborah de F. A. Tavares, Ernani Bellon	Curso: Programa de Desenvolvimento Gerencial – DGOS / 120 h	ESAF-RJ	27/9 a 1º/10, 18 a 22/10, 8 a 12/11
Deborah de F. A. Tavares, Eliezer de Souza Nunes	Seminário: Semana de Execução Orçamentária e Financeira & Modalidade Compras do Governo Federal	ESAF-RJ	16 a 20/8
Ernani Bellon	Curso: Siafi Execução Orçamentária e Financeira – básico	Siafi – ensino à distância	3/5 a 15/6



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

A **Coordenação de Recursos Humanos** se empenhou em organizar rotinas e otimizar fluxos de trabalho. Devido ao grande volume de demandas rotineiras, algumas atividades consideradas primordiais para o setor (tais como, Treinamento, Desenvolvimento, Qualidade de Vida, Integração, entre outras) não receberam a devida atenção. Ainda assim, atividades importantes foram realizadas na CRH, conforme descrito nos tópicos a seguir.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

- Desenvolvimento do sistema de RH, em conjunto com a área de informática, integrando informações cadastrais dos servidores e informatizando algumas rotinas.
- Normatização e controle dos processos de serviço voluntário.
- Definição da lotação dos servidores, com publicação em Boletim de Serviço e atualização no sistema Siape, bem como normatização dos procedimentos para remanejamento de pessoal.
- Elaboração, acompanhamento e conclusão de três processos de aposentadoria e um de pensão, ocorridos ao longo do ano, com base na Reforma Previdenciária.
- Elaboração e acompanhamento dos processos de viagem internacional.
- Normatização, emissão, publicação e controle de Portarias JBRJ.
- Implantação e acompanhamento do processo de migração para os planos de saúde e odontológico da Fipecq Vida.
- Organização de Treinamento de Ambientação para vigilantes, empregados terceirizados e supervisores de dia (165 treinados).
- Organização do Treinamento DGOS.
- Planejamento e estruturação da Pesquisa de Clima Organizacional, a ser implantada em 2005.
- Levantamento e implantação do Abono de Permanência, com base na Reforma Previdenciária.
- Pagamento dos aumentos pertinentes à GDACT e Adicional de Titulação, percentuais conquistados pela Comissão de Negociação Sindical da Carreira de C&T.
- Acompanhamento da homologação do estágio probatório e processamento da Progressão Funcional dos servidores concursados (90 servidores).
- Processamento da devolução do PSS aos servidores efetivos que ocuparam cargo comissionado / função no período de janeiro/1999 a março/2003.
- Atualizações no sistema Siape e elaboração mensal da folha de pagamento.
- Elaboração de planilhas com dados do sistema Siape para alimentação mensal do sistema Sidor.

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

Interface	Resultado
Dirad	Interação constante para andamento das atividades do setor, apoio a projetos etc.
Informática	• Desenvolvimento do sistema de informática; • Desenvolvimento de sistema para marcação das férias do exercício de 2005.
Serviços Gerais	Informações para a publicação dos Boletins de Serviços.
Serviço de Contabilidade e Finanças	Processamento da Folha de Pagamento.

► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

Interface	Resultado
Dipeq	Organização e controle dos processos de Serviço Voluntário.
Dipeq / Prefeitura / Dirad	• Interação com dirigentes e servidores de áreas sujeitas a atividades perigosas ou insalubres, com a finalidade de acompanhar perícia técnica e suas implicações (concessões e exclusões do Adicional de Insalubridade); • Interação com servidores convocados a ministrar palestras no Programa de Treinamento de Ambientação.



Interface	Resultado
Gabinete da Presidência	• Organização e controle das Portarias JBRJ; • Participação e colaboração em GTs e comissões designadas pela Presidência;
Prefeitura	Fornecimento de informações para implantação da Escala de Supervisor de Dia.

► INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS

Parceria	Benefício ao JBRJ
ABRH	Manutenção de contatos com grupos de estudo, workshops, palestras voltados para a área de RH.
COEP	Participação ativa em atividades sociais daquela entidade.
Fipecq	• Estudo, oferta, implantação, acompanhamento e controle dos novos planos médicos e odontológicos; • Apoio e provimento de informações cadastrais àquela Fundação; • Descentralização do atendimento, com colaboradora da Fipecq presente semanalmente para atender às demandas da Instituição.
Medial	• Manutenção dos planos de assistência médica ainda vigentes na Instituição; • Trâmites burocráticos de encerramento de contrato, previsto para o início de 2005.
MMA	Pronto-atendimento a consultas e solicitações no que tange à administração de pessoal (nomeações, cessões, exonerações, autorizações para viagem internacional, redistribuições etc.).
Ministério do Trabalho	Interação constante com Auditor Fiscal do Trabalho sobre as demandas das questões insalubridade e periculosidade.
Ministério da Saúde	Encaminhamento de servidores para perícia médica.

► QUADROS E GRÁFICOS DE PESSOAL

Cargo Efetivo / Outros - 2004		
Classificação	Dez/2003	Dez/2004
Ativo permanente	235	227
Requisitado	4	3
Cedido	3	3
Exercício Descentralizado	0	3
Nomeados sem vínculo	17	12
Licenciado	1	1
Externos em exercício *	0	1
Voluntários	47	55
Aposentado	22	24
Pensionista	6	7

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

Fonte: CRH/Dirad

Movimentação de Pessoal - 2004	
Tipo	Total
Exoneração (efetivos)	4
Exoneração (cargos comissionados)	18
Nomeação (cargos comissionados)	22
Nomeação (concursados)	0
Aposentadorias concedidas	3
Instituição de pensão	1
Redistribuição	0

Fonte: CRH/Dirad

**Servidor por Categoria Funcional x Cargo Efetivo - 2004**

<i>Categoria</i>	<i>Ativo permanente</i>	<i>Requisitado</i>	<i>Cedido</i>	<i>Exercício descentralizado</i>	<i>Externo em exercício</i>	<i>Total</i>
Superior	116	2	2	3	1	123
Intermediário	84	1	1	0	0	86
Auxiliar	27	0	0	0	0	27
Total	227	3	3	3	1	237

* Os 12 servidores nomeados sem vínculo não integram este quadro por não possuírem cargo efetivo. O servidor licenciado não integra este quadro porque é considerado força de trabalho da Instituição.

Fonte: CRH/Dirad

Servidor por Unidade x Categoria Funcional - 2004

<i>Unidade</i>	<i>Nível auxiliar</i>	<i>Nível intermediário</i>	<i>Nível superior</i>	<i>Total</i>
Presidência	0	5	13	17
ENBT	0	1	2	3
Dipeq	7	21	58	86
Prefeitura	13	19	26	58
Dirad	7	40	22	69
Total	27	86	121	234

* Os 12 servidores nomeados sem vínculo não integram este quadro por não possuírem cargo efetivo.

** Os três servidores cedidos não integraram este quadro por não possuírem lotação.

*** O servidor licenciado não integra este quadro.

Fonte: CRH/Dirad

Servidor por Cargo em C&T x Unidade - 2004

<i>Cargo</i>	<i>Presidência</i>	<i>ENBT</i>	<i>Dipeq</i>	<i>Prefeitura</i>	<i>Dirad</i>	<i>Total</i>
pesquisador titular	0	0	23	1	0	24
pesquisador pleno	0	0	0	0	0	0
pesquisador adjunto	0	0	2	0	0	2
assistente de pesquisa	0	0	16	1	0	17
Subtotal	0	0	41	2	0	43
tecnologista sênior	6	1	7	7	2	23
tecnologista pleno	0	0	1	0	0	1
tecnologista Junior	0	0	7	9	7	23
Subtotal	6	1	15	16	9	47
analista sênior	1	1	1	9	7	19
analista junior	2	0	1	0	5	8
procurador federal	0	0	0	0	0	0
Subtotal	3	1	2	9	12	27
técnico 1	0	0	11	12	14	37
técnico 2 e 3	1	1	2	3	2	9
Subtotal	1	1	13	15	16	46
assistente em C&T	3	0	5	3	23	34
auxiliar técnico	0	0	4	13	0	17
auxiliar em C&T	0	0	6	0	7	13
Subtotal	3	0	15	16	30	64
Total cargo efetivo	13	3	86	58	67	226
nomeados	6	2	0	2	2	12
requisitados	1	0	0	0	2	3
exercício descentralizado	3	0	0	0	0	3
outras situações	1	0	0	0	0	2
Total	11	2	0	2	4	20
Total Final	24	5	86	60	71	246

* Os três servidores cedidos e o servidor licenciado não integraram este quadro.

Fonte: CRH/Dirad

**Servidor por Titularidade x Cargo Efetivo - 2004**

<i>Titulação</i>	<i>Ativo permanente</i>	<i>Requisitado</i>	<i>Cedido</i>	<i>Exercício descentralizado</i>	<i>Nomeado sem vínculo</i>	<i>Licenciado</i>	<i>Externo em exercício</i>	<i>Total</i>
aperfeiçoamento*	66	0	0	0	0	1	0	67
especialização**	48	0	1	1	1	0	0	51
mestrado	31	0	0	1	2	0	0	34
doutorado	33	1	0	0	3	0	0	37
sem titulação***	49	2	2	1	6	0	1	61
Total	227	3	3	3	12	1	1	250

* aperfeiçoamento - servidor alfabetizado / 1º grau / 2º grau que possui curso(s) num total mínimo de 180h/a.

** especialização - servidor de nível superior que possui curso(s) num total mínimo de 360h/a.

*** sem titulação - servidor alfabetizado / 1º grau / 2º grau / 3º grau sem curso(s) que atendam os requisitos dos itens anteriores.

Fonte: Coordenação de Recursos Humanos/Dirad

Servidor por Titularidade x Unidade - 2004

<i>Cargo</i>	<i>Presidência</i>	<i>ENBT</i>	<i>Dipeq</i>	<i>Prefeitura</i>	<i>Dirad</i>	<i>Total</i>
doutor	1	1	29	5	1	37
doutorando	0	0	1	1	0	2
mestre	5	1	14	4	5	29
mestrando	0	0	1	2	0	3
especialização	7	1	9	14	17	48
aperfeiçoamento	4	1	18	14	29	66
sem titulação	7	1	14	20	19	61
Total	24	5	86	60	71	246

* Os três servidores cedidos e o servidor licenciado não integraram este quadro.

Fonte: CRH/Dirad

► **PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS**

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Celia C. P. von Krieger, Karla F. da Silva	Oficina de Trabalho – Reforma Previdenciária	MP-RJ	15/12
Celia Cristina P. von Krieger, Cristina M. L. de Oliveira	Palestra sobre Assédio Moral no Trabalho	ABRH-RJ	ago

► **CURSOS DE CURTA DURAÇÃO**

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Adriana de O. Resende	Processo Administrativo Disciplinar	ESAF-RJ	set
Celia C. P. von Krieger, Karla F. da Silva	Reforma da Previdência	ESAF-RJ	12 a 22/4
Cristina M. L. de Oliveira	DGGP	ESAF-RJ	nov
Luiz F. da C. e Cunha	Programa de Desenvolvimento Gerencial – DGOS / 120 h	ESAF-RJ	27/9 a 1º/10, 18 a 22/10, 8 a 12/11
Sonia M. Coelho	Reforma Previdenciária no Serviço Público	ENAC-RJ	8-9/6



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

Foram empreendidas diversas ações: de revitalização e manutenção do acervo predial, arquitetônico, monumentos e estufas, das quais merecem destaque:

- Restauração do Portal de Belas Artes;
- Restauração da Cascata Nova;
- Restauração do Chafariz da Estufa das Insetívoras;
- Projeto de restauração do Chafariz central aprovado no Iphan e na Lei Rouanet. Parceria com setor privado já realizada. (obras começarão em 2005);
- Projeto de Restauração do Aqueduto da Levada e Casa dos Pilões. (obra a começar em 2005);
- Projeto para o Centro de Cultura e Meio Ambiente Antonio Carlos Jobim. (obra a começar em 2005);
- Projeto para a nova sede do Arquivo Geral;
- Projeto das novas guaritas;
- Projeto e execução da obra de reforma da casa 7, Pacheco Leão nº 1.235;
- Demolição da casa ao lado do Bromeliário para ampliação do Arboreto;
- Reforma para criação do Laboratório de Fitossanidade;
- Terceira fase da obra para implantação do Laboratório Social;
- Execução do jardim e entorno do Banco de DNA;
- Reforma geral do Gabinete da Presidência;
- Início da obra de reforma da Casa de Solos e cercamento do Horto Florestal;
- Reforma dos telhados do Complexo Museu-Botânico;
- Solução junto à empresa responsável de pendências da obra e infiltração de água de chuva no Herbário;
- Contratação de empresa para manutenção e reparo dos aparelhos de ar condicionado central;
- Pintura do hall e de diversas salas na Botânica Sistemática;
- Consultoria e pareceres técnicos para subsidiar montagem de exposições nos edifícios e área externa do JBRJ;
- Revisão das instalações elétricas da Dirad;
- Estudos na área de eficiência energética;
- Ações emergenciais objetivando melhoria de segurança no prédio da Biblioteca.

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

Interface	Resultado
AGR	Executado o projeto para reforma e instalação de novas portarias visando o melhor controle da arrecadação.
Protocolo e Serviços Gerais	Análise do consumo de energia elétrica, de gás e água para atestar o consumo visando o pagamento das mesmas.
SRM / CPL	• Compra de diversos materiais elétricos e de construção; • Licitadas as obras de implantação do Centro de Cultura e Meio Ambiente Antônio Carlos Jobim, de restauração do Aqueduto da Levada e da Casa dos Pilões, e da reforma dos telhados do Complexo Biblioteca-Museu Botânico.

► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

Interface	Resultado
Dipeq	• Acompanhamento das pendências da obra do Centro de Pesquisas junto à empresa construtora ALK e aos autores do projeto, Archi 5, solucionando, entre outros, o problema da infiltração de água de chuva no Herbário; • Contratação de empresas para manutenção e reparo dos aparelhos de ar condicionado central do Herbário; • Início da reforma do Prédio da Botânica Sistemática, com pintura das salas e recuperação dos pisos; • Ações emergenciais para melhoria de segurança no prédio da Biblioteca.



<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Prefeitura	• Restauração de elementos artísticos e arquitetônicos no Arboreto como Cascata Nova e Portal da Academia de Belas Artes; • Restauração do chafariz da Estufa das Insetívoras; • Demolição da casa ao lado do Bromeliário para ampliação do Arboreto; • Projeto de restauração do Chafariz Central; • Projeto e obra de reforma geral da Casa 7 situada na Rua Pacheco Leão nº 1.235 visando o deslocamento de um morador para ampliação do Arboreto; • Projetos de restauração do Aqueduto da Levada e da Casa dos Pilões visando ampliação do Arboreto; • Projetos visando implantação do Centro de Cultura e Meio Ambiente Antônio Carlos Jobim, a criação do Arquivo Geral do JBRJ e dos novos vestiários das empresas terceirizadas (SM21 e Platô); • Reforma do prédio do antigo Laboratório de Botânica Estrutural para a criação do Laboratório de Fitossanidade; • Término da implantação do Laboratório Social; • Implantação do Banco de DNA inclusive jardins e entorno; • Início do cercamento do Horto Florestal e reforma da Casa de Solos; • Reforma dos telhados do Complexo Museu Botânico-Biblioteca-Casa Pacheco Leão visando proteção das pessoas e acervo da Instituição.
Presidência	• Reforma geral dos ambientes visando melhoria das condições de trabalho no Gabinete da Presidência; • Consultoria e pareceres técnicos para subsidiar montagem de exposições nos edifícios e área externa do JBRJ; • Estudos na área de eficiência energética; • Memoriais de projetos com estimativa de custos para subsidiar o pedido de verbas para restauração de edificações do JBRJ, tais como Bromeliário, Cactário, Casa Pacheco Leão, e Centro de Cultura e Meio Ambiente Antônio Carlos Jobim.

► INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS

<i>Parceria</i>	<i>Benefício ao JBRJ</i>
AAJB	• Restauração do chafariz da Estufa das Insetívoras; • Recuperação dos brinquedos do playground.
Banco Itatu	Restauração da Estufa das Insetívoras
Caixa	Restauração da Cascata Nova.

► PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Mônica R. Neves	Apoio junto ao Iphan a seminário organizado pela ABRACOR sobre a conservação dos metais (ênfase ao cobre), ministrado por Antoine Armager, restaurador do Museu Rodin de Paris	MEC-RJ	8 a 11/6
	Artigo publicado nas Primeras Jornadas del Mercosur y Segundas Bonaerenses sobre patrimonio Cultural y Vida Cotidiana	Artigo enviado para publicação em Buenos Aires: O que faz um bom novo edifício em áreas históricas?	7/9
	Seminário de 10 anos do PROURB	PROURB / Academia Brasileira de Letras	15-16/10

► CURSOS DE CURTA DURAÇÃO

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Mônica R. Neves	Maquete virtual	Deskgraphic	16/11 a 21/12



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

A **Informática** consolidou o seu papel regimental de promover a informatização dos processos administrativos e científicos do JBRJ por meio de múltiplas frentes de trabalho simultâneas na implantação de sistemas novos, tais como Coleções Vivas, RH, Arrecadação, Patrimônio, Controle de Pedidos de Informática, e diversas outras soluções específicas voltadas ao suporte de atividades de pesquisa e atividades relacionadas ao manejo das coleções.

Transparência e agilidade na prestação dos serviços de acordo com normas claras e objetivas, previamente discutidas institucionalmente e chanceladas pela Presidência do JBRJ, visando racionalizar recursos tanto materiais como humanos, foi a tônica que norteou as atividades da Informática. Esta diretriz gerou dois subprodutos que foram a sistematização do controle interno e externo das diversas tarefas executadas, por meio de um sistema de controle de pedidos onde os solicitantes podem acompanhar on line o atendimento, concomitantemente com a criação de uma tabela de titulares e substitutos, de modo que as atividades essenciais não sejam interrompidas por ocasião de afastamentos, programados ou não, dos membros da equipe de informática.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

- Ampliação de um para seis, em relação ao ano anterior, do número de sistemas implantados ou em fase de implantação, a saber: Recursos Humanos, Protocolo Web, Controle de Pedidos de Informática, Arrecadação (em desenvolvimento), Coleções Vivas, Typus Nomenclaturais (em desenvolvimento), Projeto Tinguá, Programa de Pós-graduação (inscrição para seleção 2005) e Patrimônio.
- Mudanças estruturais na Intranet com a implantação de um gerenciador de conteúdo.
- Elaboração do documento Princípios Norteadores da Política de Informática para o JBRJ, que traça pela primeira vez, de forma clara e objetiva, os princípios a serem seguidos na aquisição de equipamentos, software e suprimentos de informática, adaptando as diretrizes da administração da Rede JBRJ à política Governamental de opção preferencial pelo uso de software de plataforma livre, bem como o uso mais racional dos recursos financeiros disponíveis para a aquisição de novos equipamentos, e sua distribuição mais eficiente nas instalações do Instituto.
- Implantação de servidor de Firewall.
- Processados 860 pedidos no sistema de controle de pedidos de Informática.

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
AGR	Em fase de desenvolvimento o sistema de Arrecadação.
CRH	Implantado o Sistema de Recursos Humanos.
Patrimônio	Implantado o sistema de Patrimônio.

► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Comissão de Publicação	Confecção de folders e cartazes e certificados de cursos.
Dipeq	Em fase de desenvolvimento o sistema de Coleta Herbário.
ENBT	Divulgação de cursos e confecção de folders e cartazes e certificados de cursos.
Gabinete da Presidência	Redação de notícias, criação de campanhas em banners, cartazes e editoração de folders e do livro Coleções Biológicas.
Prefeitura	• Em fase de desenvolvimento o sistema de coleções vivas. • Controle de vendas de mudas (Horto).

► CURSOS DE CURTA DURAÇÃO

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Adilson de Almeida Junior, Eduardo R. Pereira, Monica S. da Rocha, Rafael O. Lima, Renato M. de A. P. Drummond	PHP com PostgreSQL	DbExperts/ENBT	2 a 6/8
Marcelo G. Pereira	Administração de Linux	InfNet	20/12/2003 a 20/1/2004
Welington R. Braga	PostgreSQL	DbExperts	26 a 30/8

**► ATUAÇÃO DA UNIDADE**

O **Serviço de Contabilidade e Finanças**, atingiu o seu objetivo de registrar os atos e fatos contábeis do JBRJ no sistema Siafi.

- Quantidade de documentos utilizados: empenhos/Siafi (299), empenhos/Siasg (840), notas de lançamento (530), ordens bancárias (1.366), Darf (455) GPS (89), suprimento de fundos (61), pedido de diárias (267).

► INTERAÇÃO COM ÁREAS DA DIRETORIA

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Coplan	Execução orçamentária.
CRH	Folha de pagamento.
Setor de Compras	Compras/empenhos.
Serv. Gerais / Almoxarifado / Patrimônio	Pagamentos pelo sub-sistema CPR.

► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

<i>Interface</i>	<i>Resultado</i>
Dipeq	Orientações sobre diárias e suprimento de fundos.
ENBT	Orientações sobre diárias e suprimento de fundos, aplicação de recursos convênio Capes e JBRJ.
Prefeitura	Orientações sobre diárias e suprimento de fundos.

► PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

<i>Servidor</i>	<i>Evento</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Deuta Silva G. Giglio, Silas S. L. Junior	1ª Semana de exec. financ. e modalidade de compras governamentais	ESAF-RJ	16 a 20/8

► CURSOS DE CURTA DURAÇÃO

<i>Servidor</i>	<i>Curso</i>	<i>Local</i>	<i>Período</i>
Silas S. L. Junior	Lei de Responsabilidade Fiscal	ENAP-DF	29 a 31/3
	Procedimentos práticos p/ gestão e fiscalização de contratos na adm. pública	JBRJ/ESAD-RJ	28 a 30/4
	Contabilidade pública	CRC- RJ	3 a 12/5
	Contabilidade pública avançada	CRC- RJ	24/5 a 2/6

► VIAGENS TÉCNICAS

<i>Servidor</i>	<i>Destino</i>	<i>Finalidade</i>	<i>Período</i>
Silas S. L. Junior	Brasília, DF	Acompanhamento de fechamento contábil	29/3 a 2/4, 6-7/5



► ATUAÇÃO DA UNIDADE

O **Serviço de Recursos Materiais** 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.

► SÍNTESE DOS RESULTADOS ALCANÇADOS

Serviço de Recursos Materiais

Reapresentou o **Projeto de Bilhetagem Eletrônica (visa à modernização do sistema de arrecadação, bem como o seu incremento, e impedir as ocorrências com evasão de receita)**, para estudo e efetiva implantação em etapas e interagiu com as seguintes áreas: a) no MMA - Coordenação Geral de Serviços Gerais (CGSG) e Sub-Secretaria de Planejamento; b) no JBRJ - Presidência, diretorias da Dirad e Prefeitura, Croma, AGR e Informática. **Foram estabelecidas seis etapas:**

1ª etapa – estudo dos problemas e das dificuldades apontadas no atual sistema

2ª etapa – desenvolvimento de um sistema interno de Arrecadação elaborado – equipe da Informática (já executado)

3ª etapa – execução de obras e adaptações das entradas para o público visitantes – equipe da Croma (em execução)

4ª etapa – aquisição de serviços para implantação da parte física do sistema e sua ampliação – equipe da CPL (contratada a implantação do sistema de fibra ótica)

5ª etapa – aquisição dos equipamentos – equipe do Pregão Eletrônico (realizado o Pregão nº 011/2004, porém ainda não concluído por questões orçamentárias)

6ª etapa – fase de implantação final, incluindo instalação dos equipamentos, testes e acompanhamento do novo Sistema de Bilhetagem Eletrônica – equipe de Informática (exercício de 2005)

- Apresentou em conjunto com a diretoria da Dirad, Assessoria da Presidência, Croma, Serviços Gerais e Informática, uma nova proposta do **Sistema de Telefonia por Ramais Internos, Sistema VOICENET da Telemar**. O novo sistema já está em sua fase de implantação, cujas adequações estão sendo realizadas nas dependências técnicas da Telemar e físicas do JBRJ (novo cabeamento e algumas obras para adaptações), com previsão de efetivo funcionamento em fevereiro/2005. **A Instituição contará com uma central telefônica virtual composta de um número chave e 200 ramais. As áreas poderão se comunicar por intermédio de ramais, diferente do sistema atual que é realizado por discagem, o que onera consideravelmente os gastos com a telefonia.**
- **Contratos** – a) os 20 contratos continuados foram executados a contento e devidamente honrados pelas contratadas e pelo JBRJ, b) foram implantados os contratos para os serviços de Transportes de Valores e Manutenção Preventiva e Corretiva para os quatro Sistemas de Ar Condicionado central da ENBT, Dipeq e Centro de Visitantes, para atender demandas reprimidas de exercícios anteriores, c) foi realizada a transformação do serviço de telefonia móvel a partir de 2005 em contrato de serviço continuado com previsão para ampliação na utilização de até dez novas linhas.
- **Compras** – As aquisições foram efetuadas com sucesso por intermédio de cotações, dispensas e pregões eletrônicos implantados em 2004, sendo referência a nível nacional no sistema de Compras governamentais, reconhecida pelo Ministério do Planejamento. Com a implantação no novo sistema de compras, em especial em referência ao Pregão Eletrônico às aquisições, a administração do JBRJ teve economia média de 28,15% (no pregão).
- **Serviços Gerais** – a) os processamentos de pagamentos e acompanhamentos dos serviços prestados por concessionárias públicas foram realizadas a contento. E em conjunto com a Croma foram diversas inadequações foram sanadas como nos casos da Cedae e Light (cobranças indevidas de serviços), b) foi estabelecida uma nova rotina para as contratações de passagens áreas, onde são adquiridas aquelas cujos valores estão com suas cotações de preços em valores promocionais gerando economia nesse segmento para a administração.
- **Protocolo e Arquivo Geral** – Com o apoio da Croma, o Protocolo/Arquivo Geral estará reformulando sua estrutura física e recebendo um novo espaço para a instalação do Arquivo Geral no complexo da Dirad. A obra já foi licitada em 2004 pela equipe da CPL e será executada em 2005.
- **Almoxarifado** – Desenvolveu e implantou um novo sistema de controle de Almoxarifado. Também foi implantado o pedido on line de materiais (Movimentação de Materiais on line). O novo sistema contou com a elaboração e execução pelo servidor Eliezer Nunes e apoio da equipe da Informática com a servidora Mônica.



- **Patrimônio** – executou a incorporação de bens móveis adquiridos em 2004 e está realizando em conjunto com a equipe de Informática a revisão do sistema de Patrimônio.
- **Transportes** – executou todas as viagens de excursões previstas no cronograma da Dipeq, além de atender as diversas demandas das demais áreas do JBRJ. Realizou o levantamento dos veículos oficiais, apontando os inservíveis para efetivo desfazimento no exercício de 2005.

► INTERAÇÃO COM OUTRAS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

O Serviço de Recursos materiais por ser uma unidade de apoio logístico e administrativo mantém interface com todas as áreas do JBRJ. Foram realizados todos os atendimentos necessários ao bom funcionamento das unidades.

► INTERAÇÃO COM AS PARCERIAS

O Serviço de Recursos materiais não atua interagindo com parcerias e sim com contratos.

► CONTRATOS DE SERVIÇOS

Contratos de Serviços - 2004		
Empresa	Objeto	Vigência
ALSCO	Serviços de lavanderia	31/12/2004
BOA PARADA	Aquisição de combustível	31/12/2004
BRASIF	Prestação de serviços reprográficos	31/12/2005
CEDAE	Concessionária Pública – fornecimento de água	31/12/2004
CEG	Concessionária Pública – fornecimento de gás	31/12/2004
DAVI	Fornecimento de água mineral	31/12/2004
EBCT	Distribuição de correspondências	31/12/2004
IMPrensa	Assinatura DOU eletrônico	24/12/2004
IMPrensa	Publicação de matérias DOU	31/12/2004
ITER	Fornecimento de passagens aérea e terrestre	31/12/2005
LIGHT	Concessionária Pública – energia Elétrica	31/12/2004
MEDIAL	Assistência médica	fev/2005
RADIOBRÁS	Publicação de matérias	31/12/2004
RODOBAN	Transporte de valores	31/12/2005
SM21	Prestação de serviços de jardinagem	31/12/2005
SOCIPLAN	Serviço de manutenção de ar condicionado central	31/12/2005
TELEMAR	Concessionária Pública – telefonia fixa	31/12/2005
VIVO	Telefonia celular	31/12/2005
TECNISAN	Prestação de serviços de limpeza	31/12/2005
TECNISAN	Prestação de serviços de manutenção predial	31/12/2005

Fonte: SRM/Dirad

► CESSÕES DE USO COMERCIAL

Cessões de Uso Comercial - 2004		
Empresa	Objeto	Vigência
AAJB	Concessão onerosa de uso – livreria	15/12/2005
CAROL BISONI	Concessão onerosa de uso – quiosque	31/7/2005
CAROL BISONI	Concessão onerosa de uso – lanchonete	22/10/2005
REGNUM PLANTARUM	Concessão onerosa de uso – loja da Torre 920	9/6/2005

Fonte: SRM/Dirad

► **VEÍCULOS OFICIAIS**

Frota de Veículos - 2004				
Placa	Ano fab.	Marca	Situação	Pendência
LGK 1264	1982	Kombi – VW	veículo parado	desfazimento
LGL 2435	1984	Caminhão – F400 Ford	veículo parado	desfazimento
BLK 3664	1988	Caminhão A20 – GM	vistoriado	não há
JFO 3057	1989	Caminhão A10 – GM	veículo parado	desfazimento
LHQ 2680	1990	Caminhonete TOYOTA	veículo parado	aguardando conserto
LHS 2687	1990	Caminhonete TOYOTA	veículo parado	desfazimento
LHY 2313	1990	Caminhonete TOYOTA	veículo parado	desfazimento
LHV 9073	1990	Caminhonete TOYOTA	vistoriado	não há
LJU 4668	1991	Caminhão F 11000 – Ford	vistoriado	não há
LIV 5402	1992	Kombi – VW	vistoriado	não há
KTJ 2504	1992	Parati – VW	vistoriado	não há
LJA 4601	1993	Escort – Ford	vistoriado	não há
LAI 0212	1994	Kombi – VW	vistoriado	multa 2003
LJX 4622	1994	Caminhonete TOYOTA	vistoriado	não há
JFO 8406	1995	Elba Weekend – Fiat	veículo parado	desfazimento
LAI 0779	1995	Kombi – VW	vistoriado	conserto pára-brisa
CDN 2460	1995	Caminhonete TOYOTA	vistoriado	não há
CDN 2488	1995	Caminhonete TOYOTA	vistoriado	não há
LAI 2054	1996	Elba – Fiat	veículo parado	desfazimento
LBF 0254	1996	Caminhonete TOYOTA	vistoriado	conserto luz de ré
LCC 6353	1997	Caminhonete LAND ROVER	vistoriado	não há
LCK 4483	1998	Caminhão – GMC 6100	vistoriado	não há
LCO 5095	1998	Vectra – GM	vistoriado	multa 2003
LVN 0560	2001	Micro-ônibus AGRALLE	vistoriado	não há
LOL 0199	2002	Caminhonete MITSUBISHI	vistoriado	não há

Fonte: SRM/Dirad

► **PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS**

Servidor	Evento	Local	Período
Suindara Rodrigues Ney	Seminário Pregão Eletrônico	Inmetro-RJ	15-16/3
	Treinamento Pregão Eletrônico	Dataprev-RJ	10/3
Manoel Rodrigues F. Filho, Paulo Roberto S. da Rocha, Suindara Rodrigues Ney	4º Seminário de Compras Governamentais	RH Licitações/Ministério do Planejamento - São Paulo	14 a 16/9

► **CURSOS DE CURTA DURAÇÃO**

Servidor	Curso	Local	Período
Anmily Martins, Fernando C. Machado, Suindara R. Ney	Gestão e Fiscalização de Contratos	ESAD-RJ / Auditório JBRJ	28 a 30/4
Marco Antonio Villela, Maria F. Lavandeira, Suindara R. Ney, Thiago Luna	Programa de Desenvolvimento Gerencial – DGOS / 120 h	ESAF-RJ	out, nov
Maurício M. Fraga, Jonas Nascimento, Paulo Sérgio de Ornelas	SIASG	Serpro-RJ	27/8 a 1/9

► **VIAGENS TÉCNICAS**

Servidor	Destino	Finalidade	Período
Anmily Martins	MMA e Ibama, Brasília, DF	Estudos para a implantação do Projeto Bilhetagem Eletrônica	27 a 29/5

SIGLAS

AAJB	Associação de Amigos do Jardim Botânico
ABRH	Associação Brasileira de Recursos Hídricos
ACMA	Centro de Cultura e Meio Ambiente Antonio Carlos Jobim
ADPERJ	Defensores Públicos do Estado do Rio de Janeiro
AGR	Assessoria de Gestão de Receitas/Dirad/JBRJ
AGU	Advocacia Geral da União
Anped	Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Educação
ANPPAS	Associação Nacional de Pós Graduação e Pesquisa em Ambiente e Sociedade
ANS	Agência Nacional de Saúde
APA	Área de Preservação Ambiental
Assespa	Associação Educacional São Paulo Apóstolo
ATL	ATL Algar Telecom Leste S/A (empresa de telefonia)
BBM	Banco da Bahia Mariani
BGCI	Botanic Gardens Conservation International
BHCB	Herbário do Departamento de Botânica - UFMG
Biodiversitas	Fundação Biodiversitas
BIOED	Biologia, Desenvolvimento Sustentável, Ética e Cidadania
BNDES	Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social
C&T	Ciência e Tecnologia
Caixa	Caixa Econômica Federal
Capes	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior/MCT
CCN	Catálogo Coletivo Nacional de Publicações Seriadas
CDB	Convenção de Diversidade Biológica
CEF	Caixa Econômica Federal
CENT-Rio	Comitê de Eventos Comemorativos Brasil-Japão
Ceplac	Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira
CESJ	Herbário Leopoldo Krieger/Instituto de Ciências Biológicas da UFJF
CGEN	Conselho de Gestão do Patrimônio Genético/MMA
CGURJ	Coordenadoria Geral da União no Estado do Rio de Janeiro
CI	Comissão Interna do PCC&T/JBRJ
Cisea	Comissão Intersectorial de Educação Ambiental do Ministério do Meio Ambiente
CITIES	Convenção para o Comércio Internacional de Espécies Ameaçadas de Extinção
CNB	Congresso Nacional de Botânica
CNIP	Centro Nordestino de Informações sobre Plantas
CNPq	Conselho Nacional de Pesquisas e Desenvolvimento Científico/MCT
COEP	Comitê de Entidades no Combate a Fome e pela Vida
COFEM	Conselho Federal de Museologia
Comlurb	Companhia de Limpeza Urbana
Comut	Comutação Bibliográfica on line
Conabio	Comissão Nacional de Biodiversidade/MMA
Conama	Conselho Nacional do Meio Ambiente/MMA
Confap	Confederação Nacional das Associações de Pais
Coplan	Coordenação-Geral de Planejamento e Orçamento/Dirad/JBRJ
CP	Concorrência Pública
CPB	Comissão de Publicações Botânicas/JBRJ
CPL	Comissão Permanente de Licitação/JBRJ
CPR	Contas a Pagar e Receber
CPRG	Comissão Permanente de Coleções e Acesso a Recursos Genéticos/JBRJ
CPRM	Companhia de Pesquisas de Recursos Minerais (Serviço Geológico do Brasil)
CRB	Conselho Regional de Biblioteconomia
CRC	Conselho Regional de Contabilidade
CRH	Coordenação de Recursos Humanos/Dirad/JBRJ
CRIA	Centro de Referência em Informação Ambiental
CVRD	Companhia Vale do Rio Doce
DGOS	Desenvolvimento de Gerentes Operacionais e Supervisores (Prog. de Valorização do Servidor Público)
Dipeq	Diretoria de Pesquisa Científica/JBRJ
Dirad	Diretoria de Administração e Finanças/JBRJ
EA	Educação Ambiental
Eletrobras	Centrais Elétricas Brasileiras
Emater	Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural
Embrapa	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

ENAP	Escola Nacional de Administração Pública
ENBT	Escola Nacional de Botânica Tropical/JBRJ
ENCE	Escola Nacional de Ciências Estatísticas/IBGE
ESAD	Escola de Administração e Negócios
ESAF	Escola Superior de Administração Fazendária
ESALQ/USP	Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"/USP
ESFA/ESESFA	Escola de Ensino Superior do Educandário Seráfico São Francisco de Assis ESESFA
FACI	Faculdade de Administração, Contabilidade e Informática (RS)
Faperj	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro
Fapesp	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
FBMM	Fundação Botânica Margaret Mee
FBPN	Fundação O Boticário de Proteção à Natureza
Feema	Fundação Estadual de Engenharia e Meio Ambiente/RJ
Ferlagos	Faculdade da Região dos Lagos
FFI	Fauna e Flora Internacional
FGV	Fundação Getúlio Vargas
Finep	Financiadora de Estudos e Projetos
Fiocruz	Fundação Instituto Oswaldo Cruz/MS
FNMA	Fundo Nacional do Meio Ambiente/MMA
Funiber	Fundação Universitária Iberoamericana
GDACT	Gratificação de Desempenho de Atividade das Carreiras de C&T
GEHA	Grupo de Estudos em História Ambiental e Geografia
GPS	Guia da Previdência Social
GT	Grupo de Trabalho
HSBC	Banco HSBC
HUFU	Herbarium Uberlandense
IAB	Instituto de Arquitetos do Brasil
IAWA	International Association of Wood Anatomists
Ibama	Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
IBGE	Fundação Instituto Brasileiro de Geografia Estatística
IBICT	Instituto Brasileiro de Incentivo à Ciência e Tecnologia
IC	Iniciação Científica (bolsa de estudo)
IDEL	Instituto de Desenvolvimento Local
Impa	Instituto de Matemática Pura e Aplicada
IN	Instrução Normativa
Inmetro	Instituto Nacional de Metrologia
Inpa	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia
Iphan	Instituto Patrimônio Histórico e Artístico Nacional
IUPERJ	Instituto Universitário de Pesquisas do Rio de Janeiro
JB	Jardim Botânico
jb's	jardins botânicos
JBRJ	Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro/MMA
Lageop	Laboratório de Geoprocessamento/Departamento de Geografia/UFRJ
MAB	Man and the Biosphere Programme
MAST	Museu de Astronomia e Ciências Afins
MBML	Museu de Biologia Prof. Mello Leitão
MCT	Ministério de Ciência e Tecnologia
MEC	Ministério da Educação
MMA	Ministério do Meio Ambiente
MN/UFRJ	Museu Nacional
MP	Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
MRE	Ministério das Relações Exteriores
NADC	Núcleo de Ciências Ambientais/UFRJ
NAPMA	Núcleo Assessor de Planejamento da Mata Atlântica
NEA	Núcleo de Educação Ambiental/JBRJ
NI	Nível Intermediário
NS	Nível Superior
ONG	Organização Não Governamental (genérico)
PAAAI	Plano Anual de Atividades de Auditoria Interna
Parna	Parque Nacional (genérico)
PCC&T	Plano de Carreiras de Ciência e Tecnologia
PCSS	Pedido de Compra e Serviço (formulário JBRJ)
PE	Pregão Eletrônico
Petrobras	Petróleo Brasileiro S/A

Pibic	Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica/CNPq
PMA	Programa Mata Atlântica/JBRJ
PP	Pregão Presencial
PPA	Plano Plurianual do Governo Federal
PPG	Programa de Pós-Graduação
Prefeitura	Diretoria de Prefeitura/JBRJ
PROAP	Programa de Apoio à Pós-Graduação
Protaxon	Programa Diversidade Taxonômica/JBRJ
PROURB	Programa de Pós-Graduação em Urbanismo
PUC-Rio	Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro
PZCOST	Programa Zona Costeira/JBRJ
RB	Herbário/JBRJ
RBFic	Reunião Brasileira de Ficologia
RBJB	Rede Brasileira de Jardins Botânicos
RBMA	Reserva da Biosfera da Mata Atlântica
Rebio	Reserva Biológica (genérico)
Rede JBRJ	Rede de Computadores do JBRJ
Reduc	Refinaria Duque de Caxias/Petrobras
RH	Recursos Humanos
RIOESBA	Rede de Sementes da Mata Atlântica
RPPN	Reservas Particulares do Patrimônio Natural
RUSU	Herbário da Universidade Santa Úrsula
SBB	Sociedade de Botânica do Brasil
SBF	Secretaria de Biodiversidade e Florestas/MMA
SBFic	Sociedade Brasileira de Ficologia
Secex	Secretaria Executiva
Senac	Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial
Senar	Serviço Nacional de Aprendizagem Rural
Serpro	Serviço Federal de Processamento de Dados
Sesc	Serviço Social do Comércio
Siafi	Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal
Siape	Sistema Integrado de Administração de Recursos Humanos do Governo Federal
Siasg	Sistema Integrado de Administração e Serviços Gerais do Governo Federal
Sidor	Sistema Integrado de Dados Orçamentários do Governo Federal
SIG	Sistema de Informação Geográfica
SRM	Serviço de Recursos Materiais/Dirad/JBRJ
TCU	Tribunal de Contas da União
TP	Tomada de Preços
UC	Unidade de Conservação (genérico)
UEFES	Universidade Estadual de Feira de Santana
UENF	Universidade Estadual do Norte Fluminense
UERJ	Universidade do Estado do Rio de Janeiro
UFBA	Universidade Federal da Bahia
UFF	Universidade Federal Fluminense
UFJF	Universidade Federal de Juiz de Fora
UFOP	Universidade Federal de Ouro Preto
UFPE	Universidade Federal de Pernambuco
UFRJ	Universidade Federal do Rio de Janeiro
UFRRJ	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
UFSCar	Universidade Federal de São Carlos
UFV	Universidade Federal de Viçosa
UnB	Universidade de Brasília
Unesco	Organização das Nações Unidas para Educação, Ciência e Cultura
UNESP	Universidade Estadual Paulista
Unicamp	Universidade de Campinas
UniRio	Universidade do Rio de Janeiro
Unisinós	Universidade do Vale do Rio dos Sinos
USP	Universidade de São Paulo
USU	Universidade Santa Úrsula
WWF	Fundo Mundial para a Natureza