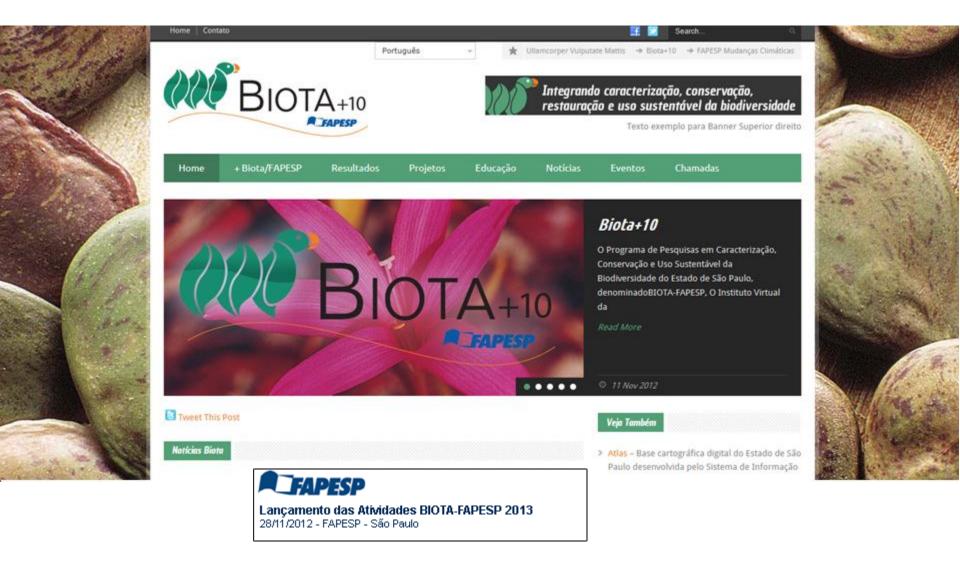
NOVO PORTAL DO PROGRAMA BIOTA/FAPESP



bv-cdi	Biblioteca Virtual Fonte primária de informação para a Pesquisa Apoiada pela FAPE	ESP English
Digite o(s) termo(s) de pesqu BV-CDI FAPESP > Pesquisa em Bio		Tamanho de texto: A+ a-
Programas voltados a Temas Específicos	Pesquisa em Biodiversidade (BIOTA)	⊠ 🖨 I 🔂 Compartilhe Tamanho de texto: A+ a-
Pesquisa em Bioenergia (BIOEN) Mudanças Climáticas Globais Pesquisa em Biodiversidade	A modalidade Caracterização, Conservação e Uso Sustentável da Biodiversidade	Apoio FAPESP em números 81 Auxílios à pesquisa em andamento 125 Auxílios à pesquisa concluídos
Pesquisa em Biodiversidade (BIOTA) Sistema Integrado de Hidrometeorologia do Estado de São Paulo (SIHESP) Tecnologia da Informação no Desenvolvimento da Internet Avançada (TIDIA) Cooperação Interinstitucional de	 Apoio FAPESP em números 81 Auxílios à pesquisa em andamento 125 Auxílios à pesquisa concluídos 117 Bolsas no país em andamento 882 Bolsas no país concluídas 6 Bolsas no exterior em andamento 5 Bolsas no exterior concluídas 1.216 Todos os Auxílios e Bolsas 	125 Auxílios à pesquisa concluídos 117 Bolsas no país em andamento 882 Bolsas no país concluídas 6 Bolsas no exterior em andamento 5 Bolsas no exterior concluídas 1.216 Todos os Auxílios e Bolsas *Quantidades atualizadas em 24/11/2012

Apoio FAPESP em números

- 81 Auxílios à pesquisa em andamento
- 125 Auxílios à pesquisa concluídos
- 117 Bolsas no país em andamento
- 882 Bolsas no país concluídas
 - 6 Bolsas no exterior em andamento
 - 5 Bolsas no exterior concluídas
- 1.216 Todos os Auxílios e Bolsas

*Quantidades atualizadas em 24/11/2012



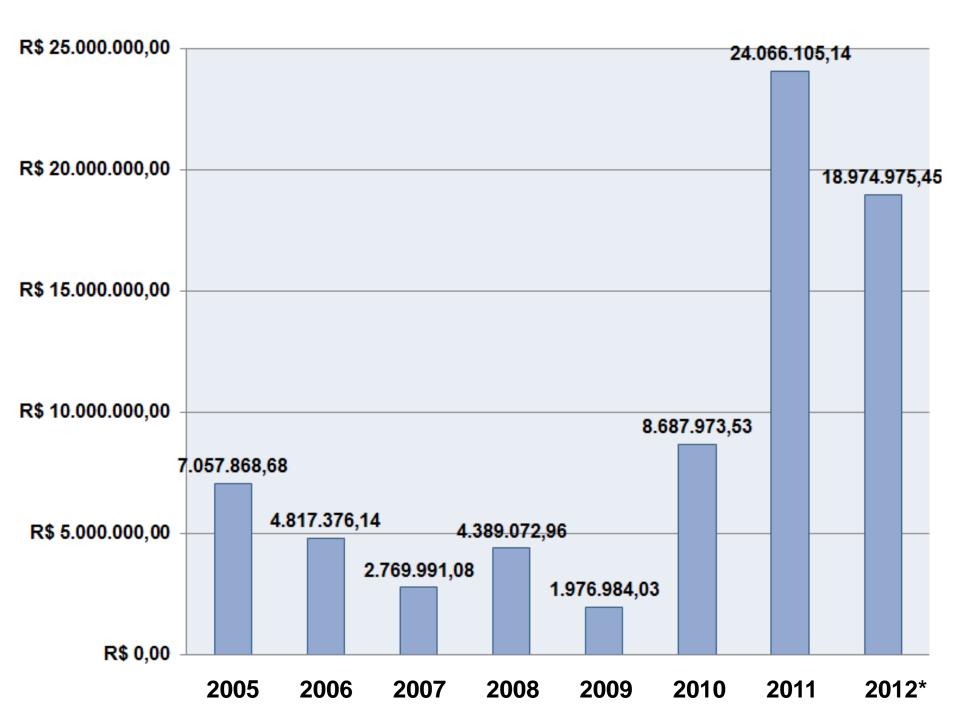
Ano: 2011 💌

MODALIDADE	2011		2011	
Biotecnologia /Biodiversidade: Biota	24.066.105,14	2,47	14.367.824	2,47
				7

2011 - R\$ 24.066.105,44 2,47%

★ Favoritos

2012 - R\$ 18.974.975,45







Integrando caracterização, conservação, restauração e uso sustentável da biodiversidade

Home + Biota/FAPESP

Resultados

Projetos

Educação

Notícias

Chamadas

FAPESP Mudanças Climáticas

Donec sed odio dui. Duis mollis, est non commodo luctus, nisi erat porttitor ligula, eget lacinia odio sem nec elit. Sed posuere consectetur est at lobortis. Nulla vitae

Read More

Eventos

BIOTA BIOEN

Donec sed odio dui. Duis mollis, est non commodo luctus, nisi erat porttitor ligula, eget lacinia odio sem nec elit. Sed posuere consectetur est at lobortis. Nulla vitae

Read More

© 31 Jul 2012



FAPESP



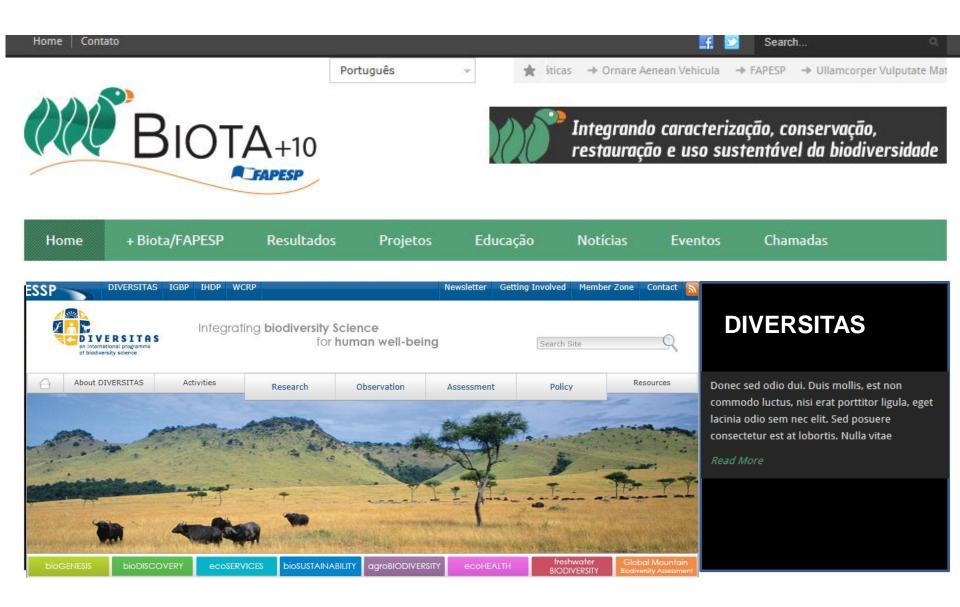


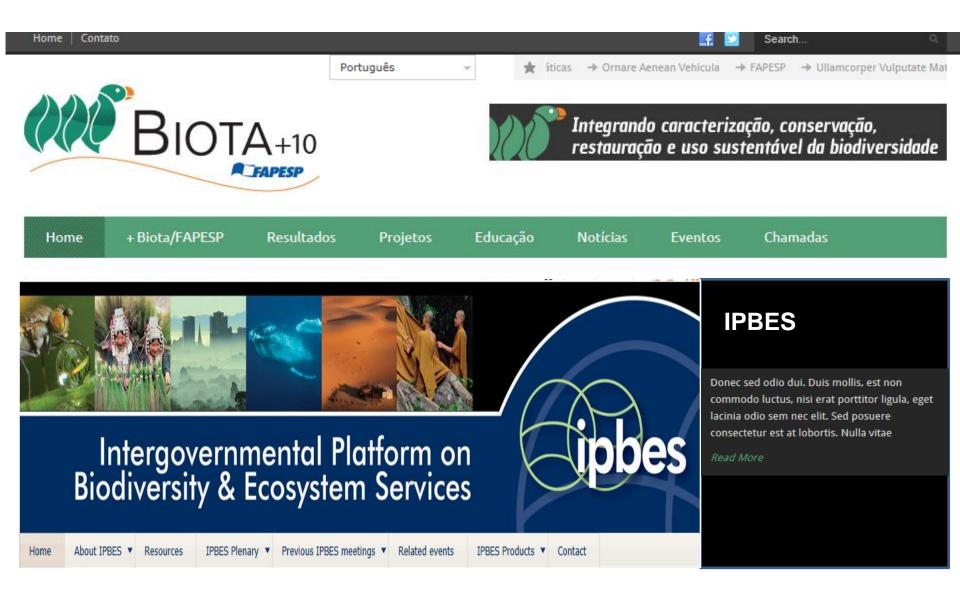
Biota Educação

Donec sed odio dui. Duis mollis, est non commodo luctus, nisi erat porttitor ligula, eget lacinia odio sem nec elit. Sed posuere consectetur est at lobortis. Nulla vitae

Read More

```
© 31 May 2012
```





- Atlas Base cartográfica digital do Estado de São Paulo desenvolvida pelo Sistema de Informação Ambiental do Biota (SinBiota)
- BIOTA Neotropica é a revista do programa BIOTA/FAPESP – O instituto Virtual da Biodiversidade, que publica resultados de pesquisa original, vinculada ou não ao programa que abordem a temática caracterização, conservação e uso sustentável da biodiversidade

BIOprospecTA

Sinbiota – Sistema de Informação Ambiental do Biota – foi desenvolvido com o objetivo de integrar informações geradas pelos pesquisadores vinculados ao Programa Biota/Fapesp e relacioná-las a uma base cartográfica digital de qualidade.

Notícias Biota



Tortor Adipiscing Aenean Quam

=

Projetos

Eventos

Biota+10

Il Nov 2012

O Programa de Pesquisas em Caracterização, Conservação e Uso Sustentável da Biodiversidade do Estado de São Paulo, denominadoBIOTA-FAPESP, O Instituto Virtual da Biodiversidade, é o resultado da articulação da comunidade científica do Estado de São Paulo em torno das premissas...

Read More

Notícias por categoria	Navegação Principal	Notícias / Eventos	Entre em contuto
> Chamadas	> Biota/FAPESP	> Biota+10	Nome*
> Educação	> Como Participar	> FAPESP Mudanças Climáticas	
> Eventos	> Sobre o Programa	> Ornare Aenean Vehicula	Email*
> Fapesp	> Chamadas	> FAPESP	
> homepage	> Contato	> Ullamcorper Vulputate Mattis	Assunto
> Neotrópica	> Educação		
> Notícias	> Eventos		Messagem
> Projetos	> main		<u> </u>
> Publicações	> Noticias		
> SinBiota	> Projetos		
	> Resultados		

Enviar





Integrando caracterização, conservação, restauração e uso sustentável da biodiversidade

Texto exemplo para Banner Superior direito

Home	+ Biota/FAPESP	Resultados	Projetos	Educação	Notícias	Eventos	Chamadas
Sobre o Pr	ograma						

O Programa Biota/Fapesp, Instituto Virtual da Biodiversidade, teve início em 1999 com a finalidade de sistematizar a coleta, organizar e disseminar informações sobre a biodiversidade do Estado de São Paulo.

Histórico

Histórico do Programa Biota/Fapesp

Criado oficialmente em março de 1999, o Programa de Pesquisas em Conservação Sustentável da Biodiversidade, denominado "Programa Biota/Fapesp, O Instituto Virtual da Biodiversidade", foi o resultado de três anos de trabalho de um grupo de pesquisadores que, com o apoio da Coordenação de Ciências Biológicas e o respaldo da Diretoria Científica da FAPESP, sensibilizou a comunidade científica, que atua na vasta área do conhecimento que o termo biodiversidade abrange, para a necessidade de ações concretas para a implementação da Convenção sobre a Diversidade Biológica (CDB), assinada pelo governo brasileiro durante a ECO-92.

Essa articulação entre pesquisadores teve início em 1996, a partir de uma reunião organizada pela Coordenação de Ciências Biológicas e pela Diretoria Científica da FAPESP, com cerca de 40 lideranças desta área do conhecimento. Nesta reunião foi estabelecido um Grupo de Coordenação para o projeto, na época denominado BIOTASP, que definiu um cronograma e as principais linhas de trabalho para a criação do Programa.

A seguir, procuramos traçar um pouco do caminho percorrido pelo Programa ao longo desses anos.

revisões taxonômicas preliminares

Um resumo dos principais acontecimentos de cada ano.

Reportagens sobre o Programa Biota/Fapesp e projetos vinculados.

Workshop "Bases para a Conservação da Biodiversidade do estado de São Paulo" - 1997

Reuniões de Avaliação

I Simpósio do Programa Biota/Fapesp - 2000

II Simpósio do Programa Biota/Fapesp - 2001

I Workshop de Síntese e III Simpósio do Programa Biota/Fapesp - 2002

Moção da Assembléia de Pesquisadores do Biota/Fapesp ao Conselho de Gestão do Patrimônio Genético d o Ministério do Meio Ambiente

IV Simpósio e IV Reunião de Avaliação do Programa Biota/Fapesp - 2003

V Simpósio e V Reunião de Avaliação do Programa Biota/FAPESP - 2005

+ Objetivos, Meios e Produtos

Relatórios do Programa

+ Sobre o Estado de São Paulo

Introdução

Localizado na região sudeste do Brasil, o Estado de São Paulo é o mais industrializado e urbanizado do país. Possui hoje índices de desenvolvimento urbano e industrial que o situam entre os países desenvolvidos da Europa Ocidental, tais como: Espanha, Itália, Inglaterra, França e Alemanha. Entretanto, ao contrário destes países, não dispõe ainda de informações ambientais integradas e sistematizadas e de meios operacionais que

o habilite a enfrentar os gravíssimos problemas de degradação ambiental decorrentes da expansão demográfica e urbana não planejada.

São Paulo possui, atualmente, uma população 35 milhões de habitantes, aproximadamente 22% da população brasileira, uma densidade demográfica de 135 habitantes por km², quatro grandes áreas metropolitanas, e a mais complexa rede urbana da América Latina, o estado poderá atingir 50 a 60 milhões de habitantes no ano de 2010. Num raio de 150 km do centro da cidade de São Paulo, a densidade demográfica supera 500 habitantes por km², muito superior a países como Alemanha, Japão, Inglaterra e Itália (Governo do Estado de São Paulo, 2000).

Essa grande densidade demográfica, aliada à expansão não planejada das áreas urbanas gera problemas como falta de água potável disponível, não capacidade de tratamento de todo o esgoto doméstico e ocupação de áreas de conservação e de mananciais, por exemplo.

Aspectos Gerais

(Político-Administrativos, Sócio-Econômicos e de Infra-Estrutura)

Atualmente, o Estado de São Paulo possuí 645 municípios, dividos em 14 Regiões Administrativas, além da Região Metropolitana de São Paulo, que divide-se em 42 Regiões de Governo (IBGE, 2000).

O estado possui o melhor sistema de transportes do país, com interligações entre rodovias, ferrovias, aeroportos e hidrovia, que conectam a grande maioria dos seus municípios.

Contudo, o perfil dos transportes no Estado de São Paulo ainda é marcado pelo domínio do transporte rodoviário, não apenas na movimentação de longo curso de cargas e passageiros, mas também no transporte de passageiros no âmbito urbano e metropolitano. São Paulo possui 200 mil quilômetros de rodovias e 2.700 km de auto-estradas que ligam todos os seus municípios em conexões para os estados vizinhos e saídas para os países do Mercosul.





O Programa de Pesquisas em Caracterização, Conservação e Uso Sustentável da Biodiversidade do Estado de São Paulo, denominado**BIOTA-FAPESP, O** Instituto Virtual da Biodiversidade, é o resultado da articulação da comunidade científica do Estado de São Paulo em torno das premissas preconizadas pela **Convenção sobre a Diversidade Biológica**, assinada durante a ECO-92 e ratificada pelo Congresso Nacional em 1994.

🔁 Tweet This Post



Projetos

- Atlas Ambiental do município de São Paulo. Fase 1: diagnósticos e bases para a definição de políticas públicas para as áreas verdes de São Paulo Finalizado
- Avaliação da integridade biótica dos riachos da região noroeste do Estado de São Paulo, bacia do Alto Paraná, utilizando comunidades de peixes Finalizado
- Biodiversidade bêntica marinha no estado de São Paulo Finalizado
- Biodiversidade das interações entre vertebrados frugívoros e plantas da Mata Atlântica do Sudeste do Brasil Finalizado
- Biodiversidade de Arachnida e Myriapoda no Estado de São Paulo Finalizado
- Biodiversidade de Isoptera e Hymenoptera Finalizado
- Biodiversidade de modelos reprodutivos caracterizados em espécies a serem preservadas no Estado de São Paulo.

Projeto	Biodiversidade bêntica marinha no estado de São Paulo			
Coordenador	Antonia Cecília Zacagnini Amaral - ceamaral@unicamp.br			
Data Início	01/08/2000			
Data Fim	31/07/2004			
Status	Finalizado			
URL do web site	http://www.ib.unicamp.br/projbiota/bentos_marinho/index.htm			
Publicações	133			
Coletas registradas	5540 🔍			
Registros de Espécies	17737			
Nomes diferentes registrados	1253			
Grupo taxonômico	Anthozoa, Asteroidea, Bivalvia, Cirripedia, Copepoda, Cubozoa, Echinoidea, Eucarida, Gastropoda, Holothurioidea, Hoplocarida, Hydrozoa, Malacostraca, Ophiuroidea, Ostracoda, Peracarida, Polychaeta, Polyplacophora, Porifera, Scyphozoa			

Projeto	Biodiversidade das interações entre vertebrados frugívoros e plantas da Mata Atlântica do Sudeste do Brasil			
Coordenador	Wesley R. Silva - wesley@turing.unicamp.br			
Data Início	01/12/1998			
Data Fim	30/11/2002			
Status	Finalizado			
URL do web site	http://www.ib.unicamp.br/projbiota/frugivoria/			
Publicações	19			
Coletas registradas	39 💓			
Registros de Espécies	771			
Nomes diferentes registrados	125			
Grupo taxonômico	Ave, Mammalia			

Relatórios do Comitê Externo de Avaliação (Scientific Advisory Committee)

Os relatórios de avaliação aqui disponíveis (formato .PDF) são produtos das Reuniões de Avaliação. As Reuniões de Avaliação acontecem anualmente desde de 1999. Participam dela coordenadores de Projetos que integram o Programa Biota/Fapesp e integrantes do Scientific Advisory Committee que têm experiências em projetos/programas sobre biodiversidade em outros países.

O conteúdo destes relatórios está originalmente em inglês e inclui basicamente: antecedentes, objetivos, discussão, revisão do Programa e recomendações.

- I Relatório do Comitê Externo de Avaliação Campinas, de 8 a 10 de dezembro de 1999. Comitê: Arthur D. CHAPMAN (Austrália), Donald C. POTTS (Estados Unidos da Améca), James T. STALEY (Estados Unidos da América)
- Il Relatório do Comitê Externo de Avaliação

Parque Estadual Intervales, de 11 a 18 de dezembro de 2000. Comitê: Frank BISBY (Reino Unido), Arthur D. CHAPMAN (Austrália), Robert COLWELL (Estados Unidos da América), James T. STALEY (Estados Unidos da América)

 III Relatório do Comitê Externo de Avaliação São Pedro, de 8 a 10 de dezembro de 2001. Comitê: Frank BISBY (Reino Unido), Arthur D. CHAPMAN (Austrália), Donald C. POTTS (Estados Unidos da América), Barry CHERNOFF (Estados Unidos da América)

IV Relatório do Comitê Externo de Avaliação

Águas de Lindóia, de 8 a 17 de dezembro de 2003. Comitê: Arthur D. CHAPMAN (Austrália), Barry CHERNOFF (Estados Unidos da América), Peter H. Schalk (Holanda)

- V Relatório do Comitê Externo de Avaliação Águas de Lindóia, de 15 a 20 de novembro de 2005. Comitê: Arthur D. CHAPMAN (Austrália), Emilio Moran (Estados Unidos da América), Robert Verpoorte(Paises Baixos)
- VI Relatório do Comitê Externo de Avaliação

Araraquara 8 a 12 de julho de 2008 Comitê: João B. CALIXTO (Brasil), Arthur D. CHAPMAN (Austrália), Gordon CRAGG (Estados Unidos), Marcelo TABARELLI (Brasil), Robert VERPOORTE (Holanda)

 VII Relatório do Comitê Externo de Avaliaçã São Carlos 3 a 11 de julho de 2011 Comitê BIOTA: Arthur D. CHAPMAN (Austrália), Daniel P. FAITH (Austrália), Ronald O'DOR (Canadá), Robert VERPOORTE (Holanda) VII – Evaluation Meeting of the BIOTA/FAPESP Program 03 – 10th July 2011 – São Carlos

Scientific Advisory Committee

Arthur D. CHAPMAN – Daniel FAITH – Ronald O'DOR -Robert VERPOORTE

"The Committee continues to be impressed by the BIOTA Program and by advances that continue to be made. The BIOTA program continues to provide an example, and sets standards, that many countries and other states within Brazil would be happy to follow"

"Since the 6th Evaluation, the Program completed its first decade and has developed the Science Plan and Strategies for the next Decade. The Committee has welcomed this report and are impressed by the depth and vision that document encompasses."

Obrigado !