

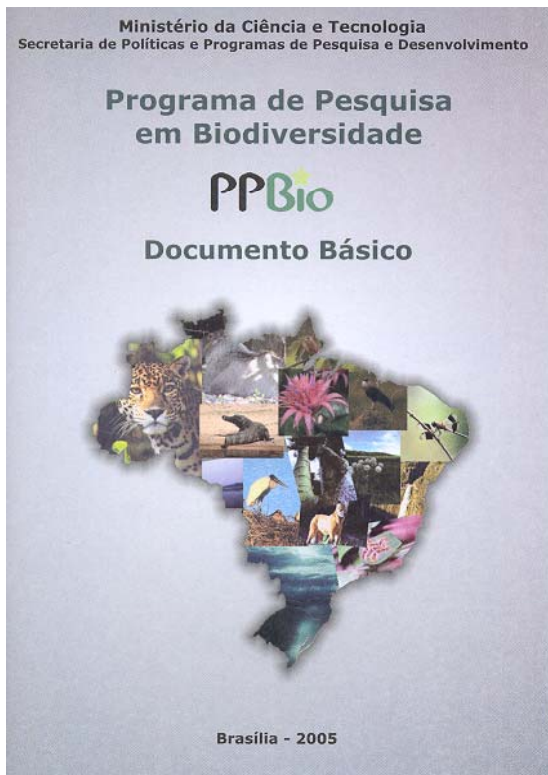
Desenvolvimento dos acervos das Coleções Zoológicas do INPA no âmbito do PPBio 2004-2009

Manoela Borges, Renata Frederico, Ana Tourinho

PPBio Amazônia Ocidental
Coleções Zoológicas



Componente Coleções



Objetivo geral

Criar meios para instituir uma política, em nível nacional, para gerenciamento de acervos biológicos, ao mesmo tempo em que promove a manutenção, ampliação e integração entre esses acervos.



Componente Inventários

Componente Coleções

- **Identificação dos taxa;**
- **Armazenamento de material testemunho;**
- **Informatização e disponibilização dos dados na web;**
- **Intercâmbio entre estudantes e pesquisadores**

Componente Temático

Coleções Biológicas Brasileiras: 1975-2005

Defasagem dos acervos por falta de apoio do Estado no que concerne:

- Preservação dos acervos;
- Manutenção e ampliação da infra-estrutura instalada;
- Carência de recursos humanos qualificados;
- Informatização e organização do banco de dados;
- Acesso à informação biológica, tendo em vista o atual estado de organização da maioria dos acervos e da má qualificação da informação taxonômica.

Para adequação dos acervos biológicos é necessário:



Infraestrutura



**Capacitação de
recursos humanos**



Informatização



**Disponibilidade informações para múltiplos usuários,
principalmente órgãos gestores da biodiversidade**

Para adequação dos acervos biológicos é necessário:

Infraestrutura

**Capacitação de
recursos humanos**

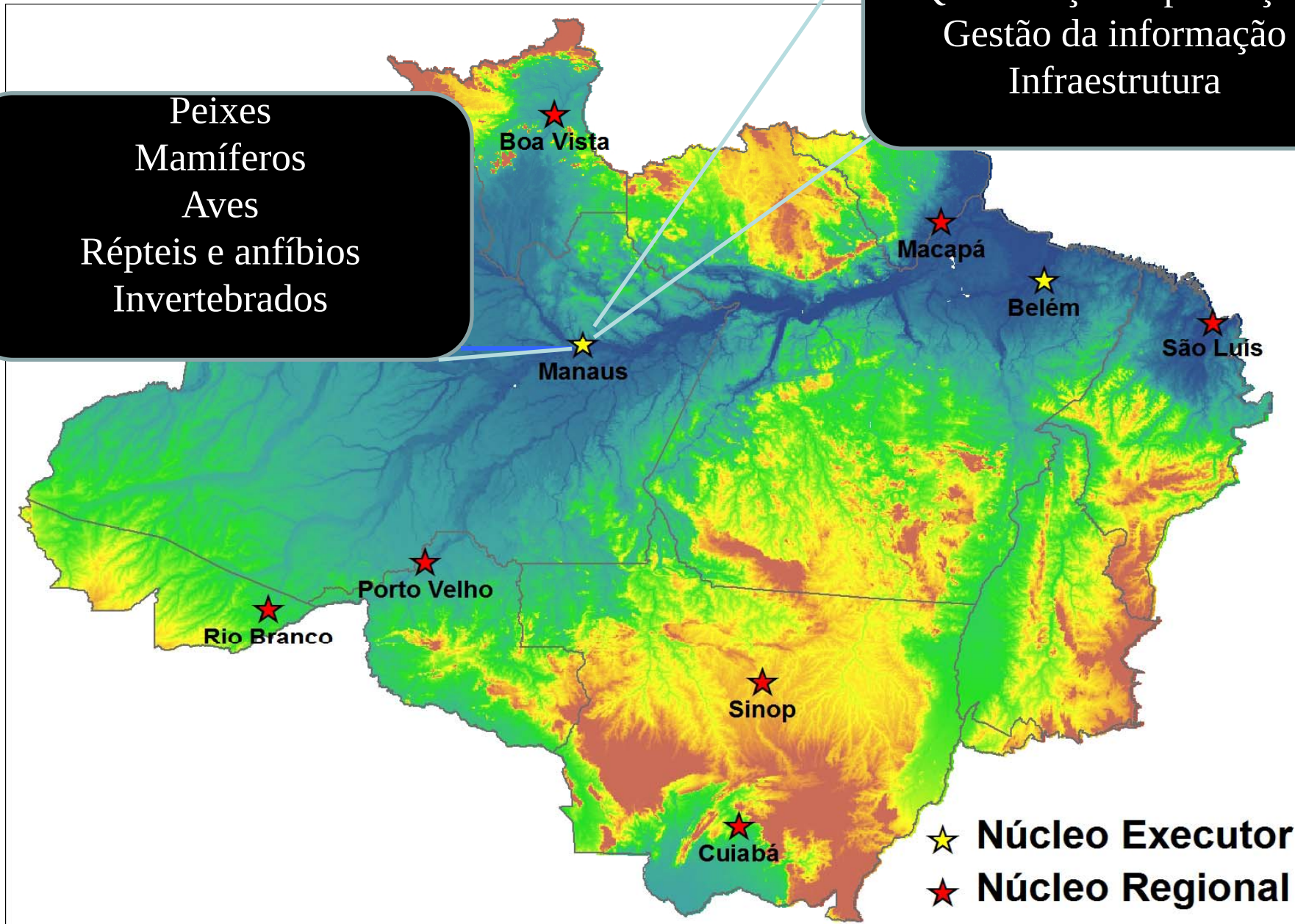
Informatização

**Disponibilidade informações para múltiplos usuários,
principalmente órgãos gestores da biodiversidade**

Aplicações PPBio no INPA

Peixes
Mamíferos
Aves
Répteis e anfíbios
Invertebrados

Informatização
Qualificação/capacitação
Gestão da informação
Infraestrutura

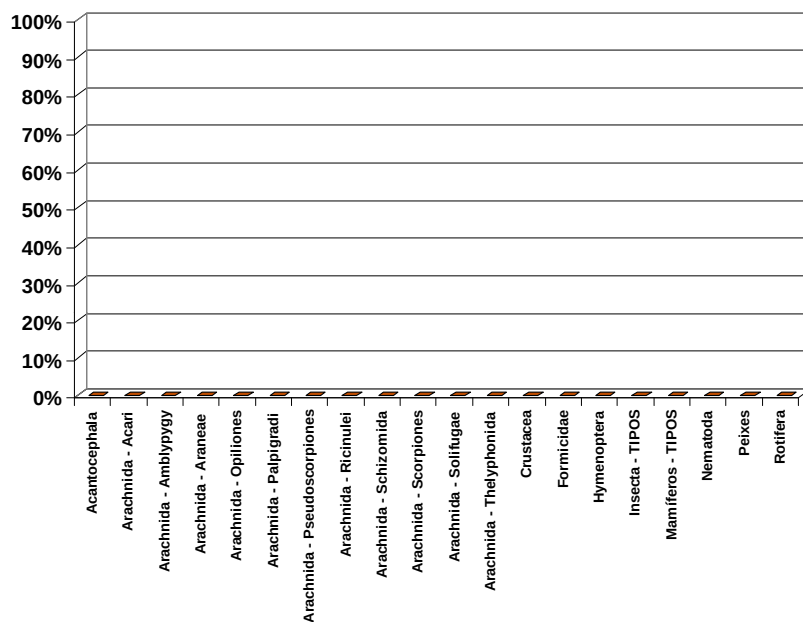


Informatização

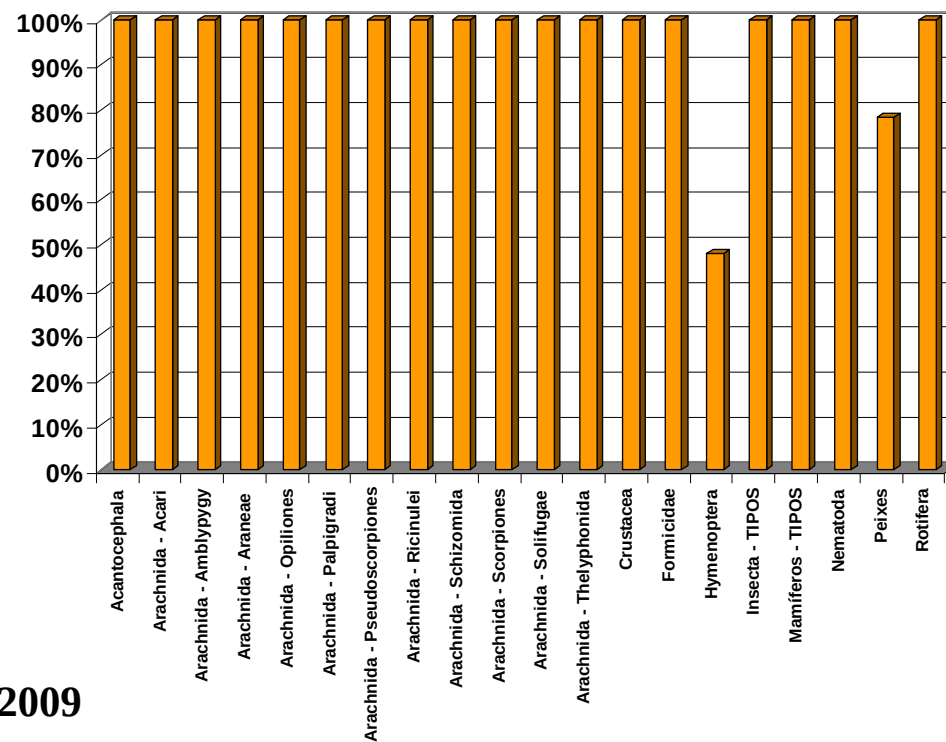


Porcentagem dos acervos das Coleções do INPA disponíveis on-line

2006

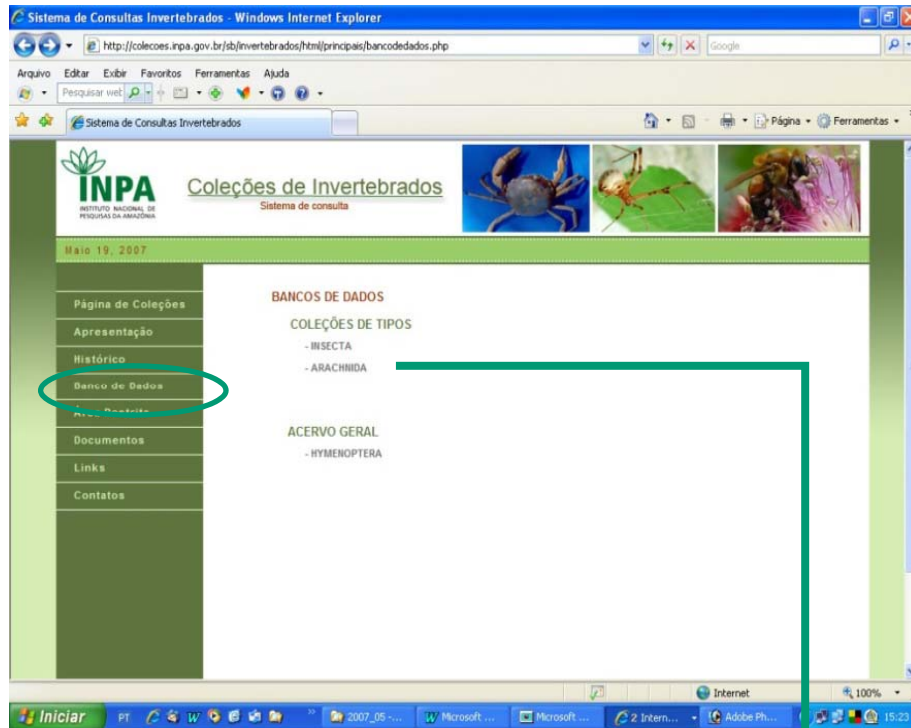


2008

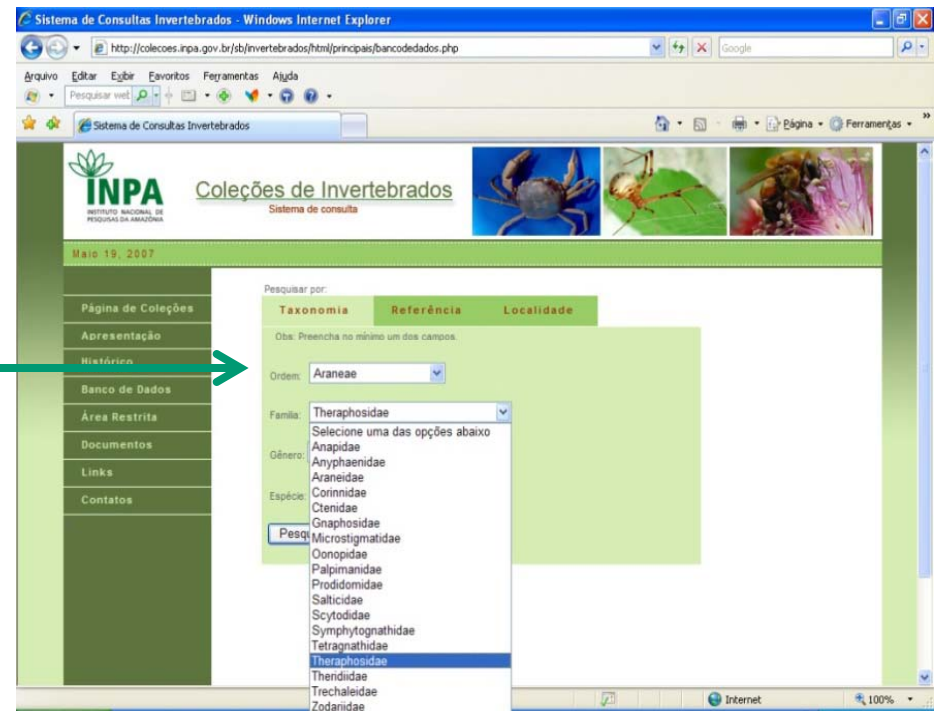


Fonte: www.splink.cria.org.br, acessado em 02/06/2009

Portal institucional



Banco de dados:
Material-tipo
Acervo geral



Portal institucional

Lista Base Invertebrados - Windows Internet Explorer

http://colecoes.inpa.gov.br/sb/invertebrados/html/data_grid/lista_araneae_tipos.php

File Edit View Favorites Tools Help

Lista Base Invertebrados

Norton 360 Monitoração de fraudes ativada

Consulta Base de Arachnida

Parametros de Pesquisa:
Ordem: Araneae Família: Araneidae

Nº	Designação	Ordem	Família	Gênero	Espécie	Sinonímia	País	Estado	Município	Localidade	Coletor
1	paratipo	Araneae	Araneidae	<i>Paravittia</i>	<i>tarapoa</i>		Brasil	Amazonas	Manaus	W/WF 3114	Garcia, Marcos Vinícius B
2	paratipo	Araneae	Araneidae	<i>Paravittia</i>	<i>ouro</i>		Brasil	Roraima		Illa de Maracá	Lima, Arno A
3	paratipo	Araneae	Araneidae	<i>Wagneriana</i>	<i>javauari</i>		Brasil	Amazonas	Manaus	Illa de Maracá, Rio Solimões	Höfer, Hubert
4	holótipo	Araneae	Araneidae	<i>Micropeira</i>	<i>hoeferi</i>		Brasil	Amazonas	Manaus	Rio Turumã-Mirim, Ipaçó	Höfer, Hubert
5	paratipo	Araneae	Araneidae	<i>Orepeira</i>	<i>maraca</i>		Brasil	Roraima		Illa de Maracá, EE de Maracá, Rio Unicões	Souza, NEL de
6	holótipo	Araneae	Araneidae	<i>Hypognatha</i>	<i>javauari</i>		Brasil	Amazonas	Manaus	Canal Javauari	Höfer, Hubert
7	paratipo	Araneae	Araneidae	<i>Hypognatha</i>	<i>javauari</i>		Brasil	Amazonas	Manaus	Canal Javauari	Höfer, Hubert

7 resultados encontrados

<<< página anterior

Imprimir LISTA

página seguinte >>>

Done

Internet | Protected Mode: On

100%

Sistema de Consulta... Lista Base Invertebra... Microsoft PowerPoi...

EN 10:34

Portal institucional

Lista Base Invertebrados - Windows Internet Explorer

http://colecoes.inpa.gov.br/sb/invertebrados/html/data_grid/lista_araneae_tipos.php

File Edit View Favorites Tools Help

Lista Base Invertebrados

Monitaração de fraudes ativada

Opções

Consulta Base de Arachnida

Parametros de Pesquisa:
Ordem: Araneae Família: Araneidae

Nº	Designação	Ordem	Família	Gênero	Espécie	Sinonímia	País	Estado	Município	Localidade	Coletor
1	paratipo	Araneae	Araneidae	Paravicta	tarapua		Brasil	Amazonas	Manaus	W/WP 3114	Garcia, Marcos Vinícius B
2	paratipo	Araneae	Araneidae	Paravicta	ovo		Brasil	Roraima		Iha de Maracá	Lima, Arno A
3	paratipo	Araneae	Araneidae	Wagneriana	jacuá		Brasil	Amazonas	Manaus	Iha de Maracá, Rio Solimões	Höfer, Hubert
4	holótipo	Araneae	Araneidae	Micropeira	hoeferi		Brasil	Amazonas	Manaus	Rio Turamã-Mirim, Igapó	Höfer, Hubert
5	paratipo	Araneae	Araneidae	Oncopeltus	maraca		Brasil	Roraima		Iha de Maracá, EE de Maracá, Rio Unicão	Souza, MEL de
6	holótipo	Araneae	Araneidae	Hypognatha	januári		Brasil	Amazonas	Manaus	Canal Januári	Höfer, Hubert
7	paratipo	Araneae	Araneidae	Hypognatha	januári		Brasil	Amazonas	Manaus	Canal Januári	Höfer, Hubert

7 resultados encontrados

<<< página anterior

Imprimir LISTA

próxima página >>>

http://colecoes.inpa.gov.br/sb/invertebrados/pdf/gerar_pdf_araneae.php - Windows Internet Explorer

http://colecoes.inpa.gov.br/sb/invertebrados/pdf/gerar_pdf_araneae.php

File Edit Go To Favorites Help

http://colecoes.inpa.gov.br/sb/invertebrados/pdf/...

1 / 1

94.3%

Sign

Find

INPA
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS DA AMAZÔNIA

LISTA TIPOS ARANEAE COLEÇÕES DO INPA

Página 1 de 1

22 / 9 / 2008 - 08:38:57 PM

DESIGNAÇÃO	ORDEN	FAMÍLIA	GÊNERO	ESPÉCIE	SINONÍMIA	PAÍS	ESTADO	MUNICÍPIO	LOCALIDADE	COLETOR	DATA DA COLETA	AUTOR
par.5.12p	Araneae	Araneidae	Paravicta	tarapua		Brasil	Amazonas	Manaus	W/WP 3114	Garcia, Marcos Vinícius B	23.03.1988	Lima, 1982
par.5.12p	Araneae	Araneidae	Paravicta	ovo		Brasil	Roraima		Iha de Maracá	Lima, Arno A	24.03.1987	Lima, 1982
par.5.12p	Araneae	Araneidae	Wagneriana	jacuá		Brasil	Amazonas	Manaus	Iha de Maracá, Rio Solimões	Höfer, Hubert	15.03.1987	Lima, 1982
par.5.12p	Araneae	Araneidae	Micropeira	hoeferi		Brasil	Amazonas	Manaus	Rio Turamã-Mirim, Igapó	Höfer, Hubert	17.03.1988	Lima, 1982
par.5.12p	Araneae	Araneidae	Oncopeltus	maraca		Brasil	Roraima		Iha de Maracá, EE de Maracá, Rio Unicão	Souza, MEL de	28.03.1987	Lima, 1982
par.5.12p	Araneae	Araneidae	Hypognatha	januári		Brasil	Amazonas	Manaus	Canal Januári	Höfer, Hubert	16.12.1987	Lima, 1988
par.5.12p	Araneae	Araneidae	Hypognatha	januári		Brasil	Amazonas	Manaus	Canal Januári	Höfer, Hubert	16.12.1987	Lima, 1988

Unknown Zone | Protected Mode: On

10:32

www.biodiversidadeamazonica.net/fauna

Seja Bem-Vindo a Fauna Amazônica - Windows Internet Explorer

http://www.biodiversidadeamazonica.net/fauna/

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Links Windows Vista Ajuda e Como Google Bancos Portal Periódicos

Seja Bem-Vindo a Fauna Amazônica

Página Ferramentas



Home

Menu

- Home
- Coleções Zoológicas INPA
- Banco de Imagens
- Base de Dados PPBio
- Flora Amazônica
- Aranhas

Seja Bem-Vindo

Este Portal é dedicado à disseminação de dados e informações sobre os animais da região amazônica, em especial aquelas contidas em bases de dados de coleções zoológicas de instituições da região amazônica.

Os objetivos do portal são:

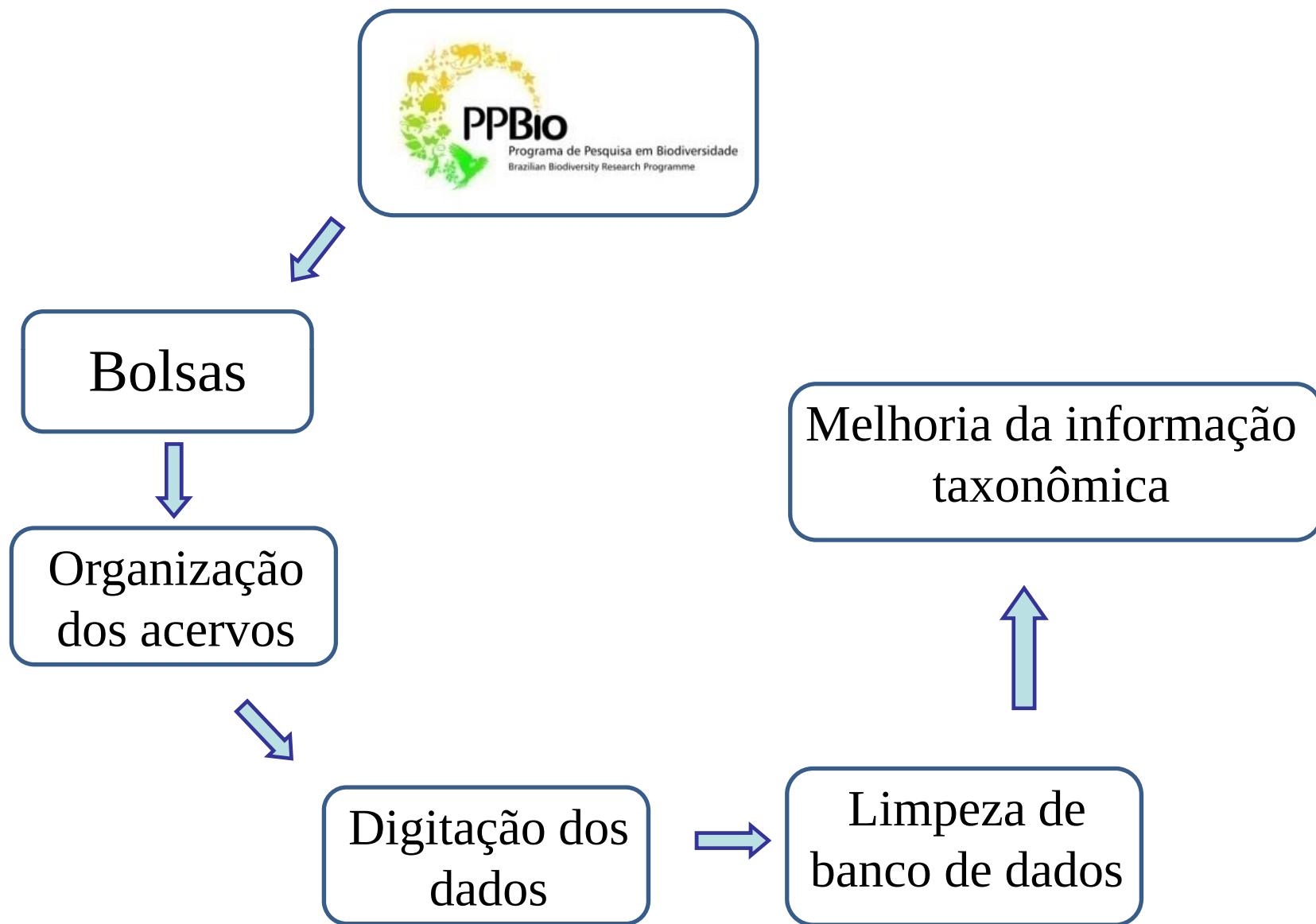
- Prover evidências da diversidade faunística da Amazônia, por meio do acesso direto aos dados de amostras coletadas na Amazônia;
- Propiciar uma instância da qual os curadores das coleções podem se utilizar para melhorar a qualidade de seus dados, permitindo que especialistas visitantes providenciem ajuda remota a curadores locais, contribuindo com seu conhecimento à melhoria da informação taxonômica sobre determinados grupos zoológicos;
- Promover a repatriação de informações sobre a fauna da Amazônia, por meio da integração de bases de dados de coleções pertencentes a instituições de outras regiões;

Capacitação de RH

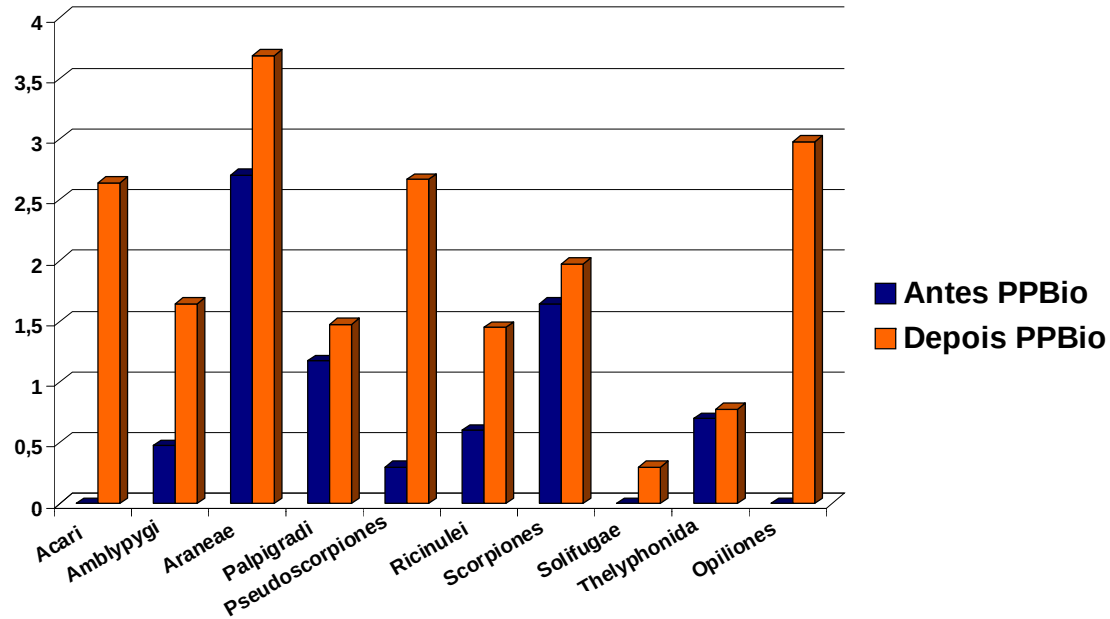


Bolsas

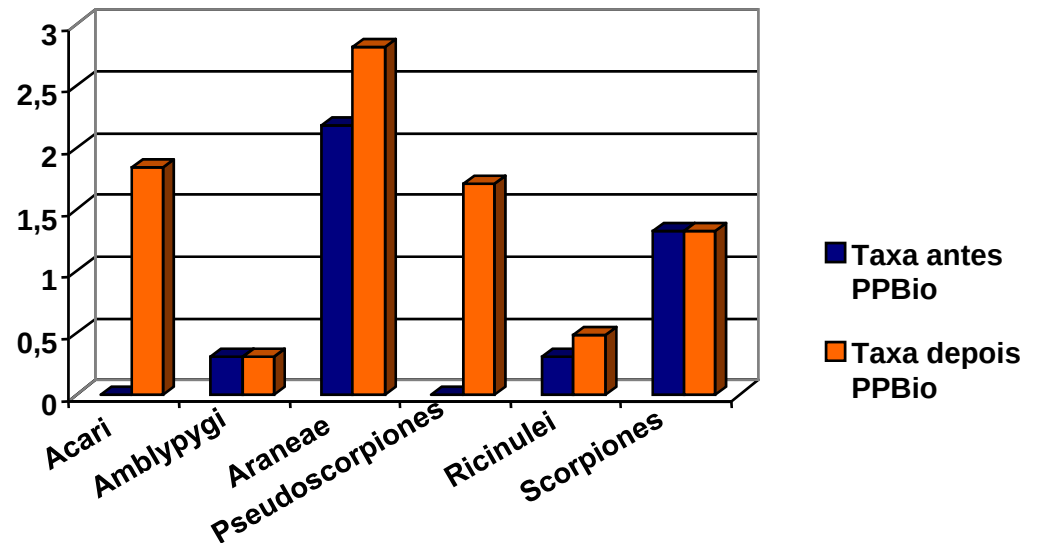
Capacitação de RH



Lotes de Arachnida tombados antes e depois PPBio (log)



Número (log) de taxa registrados nas Coleções de Arachnida do INPA antes e depois do PPBio





Catalogue of type specimens of invertebrates in the collection of the Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Manaus, Brazil. IV. Arachnida: Acari, Palpigradi, Pseudoscorpiones, Ricinulei and Schizomida

REGIANE SATURNINO¹, ANA LÚCIA TOURINHO², CLARISSA SALETTE DE AZEVEDO² & CÉLIO MAGALHÃES^{3,4}

¹⁻⁴*Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, INPA, Avenida André Araújo, 2936, Aleixo, CEP 69011-970, Cx. Postal 478, Manaus, AM, Brasil*

¹*Coordenação de Pesquisas em Ecologia (CPEC). E-mail: regiane_sf@yahoo.com.br*

²*Departamento de Coleções Zoológicas, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Manaus, AM, Brasil. E-mail: clari_salette@yahoo.com.br*

Catalogue of type specimens of invertebrates in the collection of the Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Manaus, Brazil. I. Acanthocephala, Nematoda, and Rotifera

Célio Magalhães ^{1, 2} & Daniel M. Pimpão ¹

¹ *Instituto Nacional de Pesquisas do Amazônia. Caixa Postal 478, 69011-970 Manaus, Brasil. E-mail: celiomag@inpa.gov.br*

² *Research fellow of the CNPq.*

ABSTRACT. The catalogue of type specimens of the phyla Acanthocephala, Nematoda and Rotifera deposited in the Invertebrate Collection of the Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), Manaus, Brazil, is presented and updated to July, 2005. A total of three holotypes and six lots of paratypes of three species of



Zootaxa 1325: 235–254 (2006)

www.mapress.com/zootaxa/

Copyright © 2006 Magnolia Press

ISSN 1175-5326 (print edition)

ZOOTAXA

ISSN 1175-5334 (online edition)

1325

On the family Fissiphalliidae Martens, 1988, with descriptions of two new Amazonian species (Arachnida: Opiliones: Laniatores)

ANA LÚCIA TOURINHO¹ & ABEL PÉREZ GONZÁLEZ²

¹*Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Coordenação de Pesquisas Ecológicas (CPEC), Avenida André Araújo, 2936, Aleixo, CEP 69011-970, Cx. Postal 478, Manaus, AM, Brasil.*



Zootaxa 1540: 55–60 (2007)

www.mapress.com/zootaxa/

Copyright © 2007 · Magnolia Press

ISSN 1175-5326 (print edition)

ZOOTAXA

ISSN 1175-5334 (online edition)

A new Amazonian *Cryptocellus* Westwood (Arachnida, Ricinulei)

ANA LÚCIA TOURINHO^{1,2} & CLARISSA SALETTE DE AZEVEDO^{1,3}

¹*Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, INPA, Avenida André Araújo, 2936, Aleixo, CEP 69011-970, Cx. Postal 478, Manaus, AM, Brasil*

²*Coordenação de Pesquisas em Ecologia (CPEC) Campus V-8. E-mail: amtourinho@gmail.com*

³*Coleção de Invertebrados – Coordenação de Pesquisas em Entomologia (CPEN)*

Infra-estrutura:



Melhoria de instalações
e equipamentos

Preservação dos
acervos



Foto:Ingrid Macedo



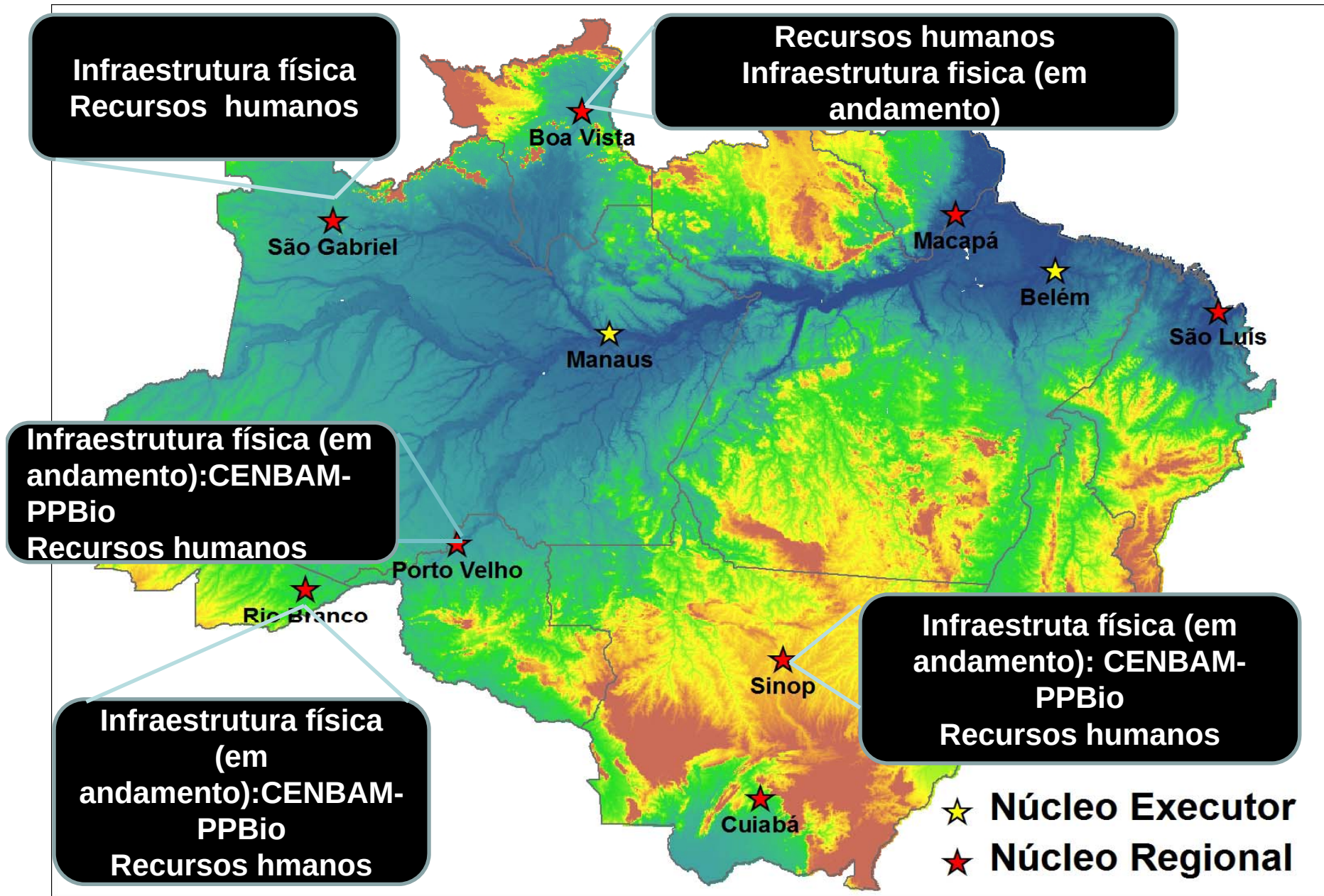
Foto:Ingrid Macedo



Foto:Ingrid Macedo



NECESSIDADES DOS NÚCLEOS REGIONAIS



Dificuldades e Recomendações

Infraestrutura:

- Diminuição da burocracia da transferência do Material Permanente

Recursos Humanos:

- Investimento em treinamento e capacitação de bolsistas nos núcleos regionais
- Intercâmbio de especialistas***

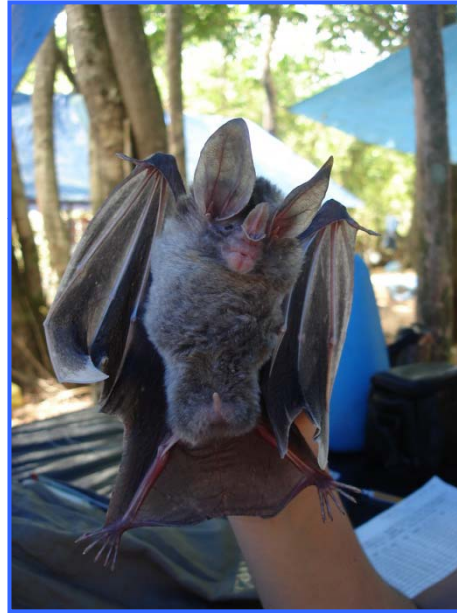
Perspectivas e melhorias para os núcleos regionais

- Fundar Coleções: necessidade de estrutura física - algumas coleções existem nas salas de pesquisadores;
- Constratação e capacitação de bolsistas;
- Informatização;
- Melhoramento da resolução taxonômica;
- Intercâmbio de materiais e pesquisadores;
- Disponibilização das informações para diversos setores.

É necessário conhecer a biodiversidade para que haja um direcionamento a fim de preencher as lacunas do conhecimento:

COMO PRESERVAR O QUE NÃO SE CONHECE?

Fotos: Manoela Borges



É necessário conhecer a biodiversidade para que haja um direcionamento a fim de preencher as lacunas do conhecimento:

COMO PRESERVAR O QUE NÃO SE CONHECE?

Fotos: Manoela Borges

