

<http://ppbio.inpa.gov.br>

Ministério da Ciência e Tecnologia

buscar



Programa de Pesquisa em Biodiversidade - PPBio

O PPBio do MCT possui três núcleos executores.

Você está na página do PPBio/INPA.



BEM VINDO!

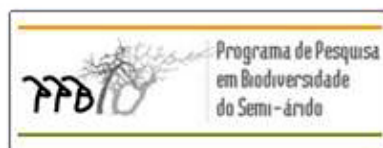
 Português

WELCOME!

 English

Visite Também:

PPBio/Semi-árido

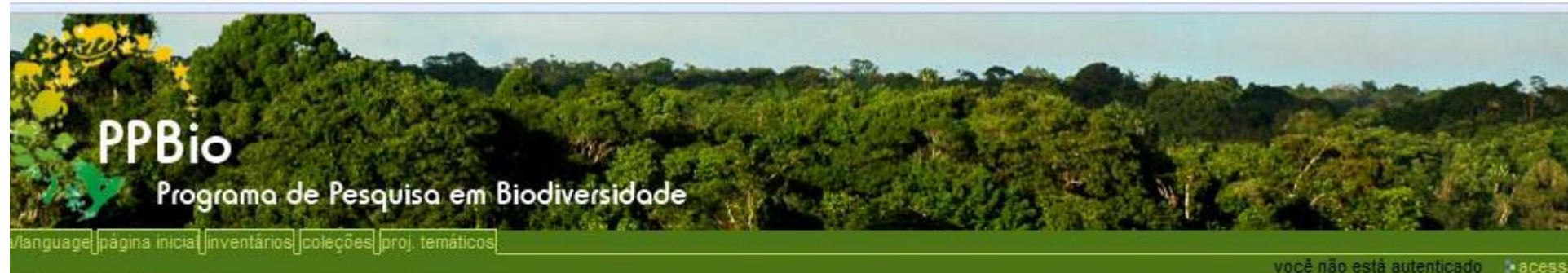


PPBio/MPEG



PPBio/Australasia





você está aqui: página inicial



navegação

Página Inicial

Sobre o Programa

Coleções Biológicas

Inventários Biológicos

Projetos Temáticos

PPBio Internacional

Núcleos Regionais

Sítios de Coleta

Metadados e Dados

Produção Bibliográfica

Guias de Identificação

Instalação Infra-estrutura

Treinamento e
Capacitação

Projetos Associados

Acervo Digital

Mapas

Documentos Gerais

Mapa do Site

Entre em Contato

Portal do Programa de Pesquisa em Biodiversidade - PPBio



O **Portal PPBio** foi criado com a intenção de disseminar as informações sobre o Programa, principalmente seus resultados (parciais ou finais), de modo que fiquem disponíveis para consultas **online**. Para acessar todo este conteúdo, utilize as opções do **menu navegação**. Este permitirá ao usuário uma navegação fácil e rápida por todo o conteúdo deste Portal. Se tiver problema para encontrar as informações desejadas, entre em contato com a equipe do PPBio - ppbio@inpa.gov.br.

O **Programa de Pesquisa em Biodiversidade** – PPBio está estruturado em três componentes:

- **Coleções Biológicas** - suporte e desenvolvimento de coleções biológicas, como herbários, museus e coleções vivas;
- **Inventários Biológicos** - levantamentos padronizados, sítios de coleta, metadados e dados para estudos de longa duração;
- **Projetos Temáticos** - desenvolvimento de métodos para o manejo sustentável da biodiversidade e bioprospecção.

No Portal **PPBio** também ficam disponíveis informações sobre os **Núcleos Regionais**. Tais conteúdos referem-se às localizações e informações das regiões de abrangência do Programa com suas parcerias. O fortalecimento dos Núcleos Regionais e a formação de recursos humanos em cada região estão entre as principais metas do Programa. Os **Sítios de Coleta**, onde são realizados os trabalhos de pesquisa, também estão disponíveis para consulta através do menu. Esta área do Portal permite que o usuário se localize entre os núcleos, grades e módulos e acesse diretamente o que lhe for de interesse.

noticias RSS

Intercâmbio de
PPBio/CENBAM com
pesquisadores da
Austrália

2010-04-05

Revistas de alto
impacto adotam novas
políticas de arquivamento
de dados

2010-04-07

PPBio lança Guia de
Leguminosas Herbáceas -
Grades de Savana em
Roraima

2010-01-06

Femact lança edital
para fixação de 15
Doutores em Roraima

2009-12-14

II Congresso
Internacional da
Biodiversidade do Escudo
Guianês.

2009-12-14

Mais..



navegação

- [Página Inicial](#)
- [Sobre o Programa](#)
- [Coleções Biológicas](#)
- [Inventários Biológicos](#)
- [Projetos Temáticos](#)
- [PPBio Internacional](#)
- [Núcleos Regionais](#)
- [Sítios de Coleta](#)**
- [Metadados e Dados](#)
- [Produção Bibliográfica](#)
- [Guias de Identificação](#)
- [Instalação Infra-estrutura](#)
- [Treinamento e Capacitação](#)
- [Projetos Associados](#)
- [Acervo Digital](#)
- [Mapas](#)
- [Documentos Gerais](#)
- [Mapa do Site](#)
- [Entre em Contato](#)

acessar

Usuário

Senha

 acessar

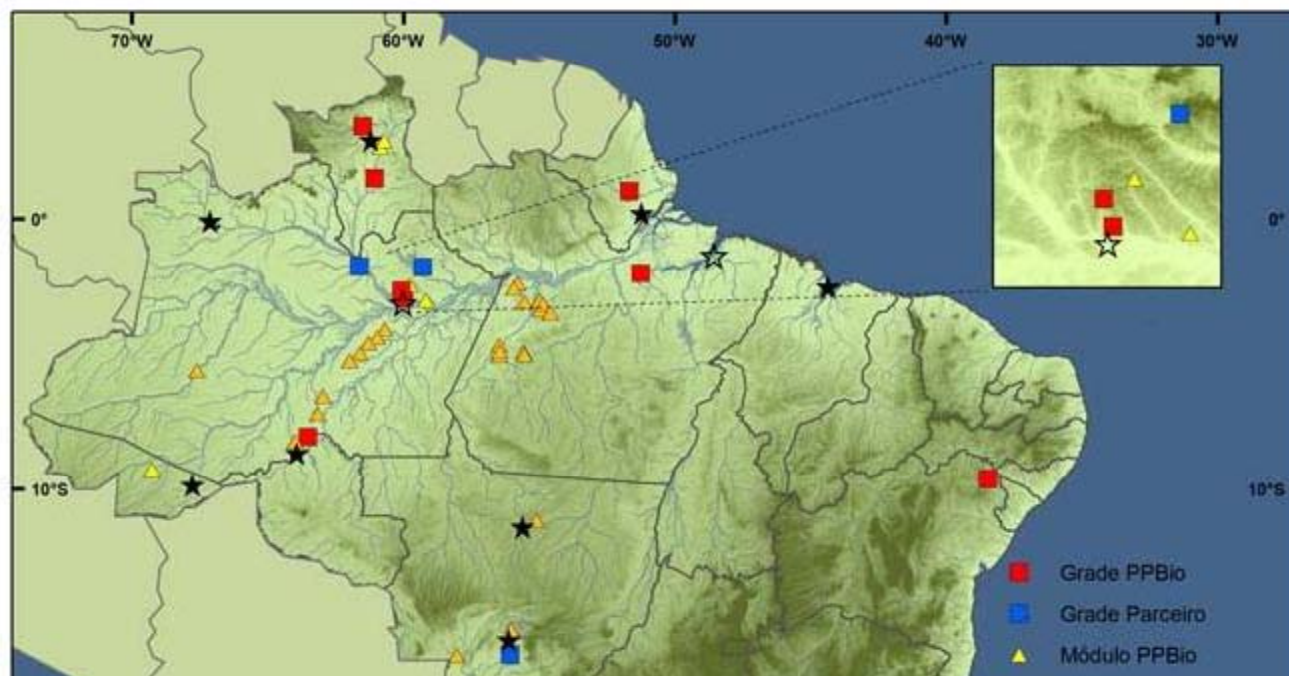
Sítios de Coleta



Veja aqui os metadados sobre a instalação de parcelas permanentes em uma grade RAPELD.

As áreas para instalação de infraestrutura de pesquisa com recursos do MCT através do PPBio foram selecionadas em colaboração com os parceiros dos Núcleos Regionais (IBAMA, EMBRAPA, Universidades Federais, Estaduais e privadas, entre outros). Para grades completas (PPBio-PELD), foi dada prioridade para áreas com segurança para estudos de longo prazo, monitoramento e treinamento, além de interesse científico e facilidade logística de acesso. Desde 2004, o LBA e o Núcleo Executor PPBio-INPA estão planejando a localização dos seus sítios de pesquisa em conjunto. Atualmente o PPBio-INPA têm 8 grades instaladas (ESEC Maracá, PARNA Viruá, ambos em Roraima, Reserva Ducke, Rebio Uatumã e Fazenda Experimental da UFAM, no Amazonas, ESEC Cuniã em Rondônia, Pantanal Norte - Pirizal e Pantanal Sul - Nhimirim), 2 módulos nas savanas ao redor de Boa Vista-RR, 3 módulos nas áreas do Projeto Dinâmica de Fragmentos Florestais - PDBFF, em Manaus, 1 módulo no Campus da UFAM e 8 módulos ao longo da BR-319, mais ao Sul do estado do Amazonas. Os módulos seguem o mesmo sistema de distribuição espacial regular das parcelas permanentes, tornando-os totalmente integrados às informações produzidas nas grades.

Para obter informações sobre os pontos desenhados no mapa, basta parar o cursor do mouse sobre a área de interesse (surgirá o nome do sítio de coleta) e clicar. Outra opção é utilizar os links que estão abaixo do mapa.



notícias RSS

 Intercâmbio de PPBio/CENBAM com pesquisadores da Austrália
2010-04-01

 Revistas de alto impacto adotam novas políticas de arquivamento de dados
2010-04-01

 PPBio lança Guia de Leguminosas Herbáceas – Grades de Savana em Roraima
2010-01-01

 Femact lança edital para fixação de 15 Doutores em Roraima
2009-12-14

 II Congresso Internacional da Biodiversidade do Escudo Guianês.
2009-12-14

Mais..

próximos eventos

 Visita dos pesquisadores Ben Lawson e Jean-Marc Hero
INPA - Ecologia,
2010-04-11



PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

/language | página inicial | inventários | coleções | proj. temáticos

você não está autenticado [acesse](#)

você está aqui: [página inicial](#) » [metadados e dados](#)



navegação

[Página Inicial](#)

[Sobre o Programa](#)

[Coleções Biológicas](#)

[Inventários Biológicos](#)

[Projetos Temáticos](#)

[PPBio Internacional](#)

[Núcleos Regionais](#)

[Sítios de Coleta](#)

[Metadados e Dados](#)

[Produção Bibliográfica](#)

[Guias de Identificação](#)

[Instalação Infra-estrutura](#)

[Treinamento e Capacitação](#)

[Projetos Associados](#)

[Acervo Digital](#)

[Mapas](#)

[Documentos Gerais](#)

[Mapa do Site](#)

[Entre em Contato](#)

[acessar](#)

Usuário

Metadados e Dados



Esta área permite a visualização direta da lista de **metadados** e **dados** das pesquisas realizadas nas grades e módulos do PPBio. Clicando no **sítio de coleta** de interesse, você terá acesso aos **metadados** disponíveis e dentro deles, os **dados**. Lembrando sempre que em alguns destes metadados, os dados ainda não estão *online*. Se preferir, clique nos **núcleos** para acessar os respectivos conteúdos.

Núcleos	Sítios de Coleta
Amazonas	BR-319 Reservas PDBFF Reserva Biológica do Uatumã Reserva Ducke Médio Juruá Fazenda Experimental da UFAM Campus UFAM
Australasia	Brisbane
Pantanal Norte	Pirizal Sinop
Pantanal Sul	Fazenda Experimental Nhumirim

noticias [RSS](#)

Intercâmbio de PPBio/CENBAM com pesquisadores da Austrália

2010-04-01

Revistas de alto impacto adotam novas políticas de arquivamento de dados

2010-04-01

PPBio lança Guia de Leguminosas Herbáceas - Grades de Savana em Roraima

2010-01-01

Femact lança edital para fixação de 15 Doutores em Roraima

2009-12-14

II Congresso Internacional da Biodiversidade do Escudo Guianês.

2009-12-14

[Mais..](#)

próximos eventos

Visita dos



navegação

[Página Inicial](#)[Sobre o Programa](#)[Coleções Biológicas](#)[Inventários Biológicos](#)[Núcleo Regional
Roraima](#)[ESEC Maraca](#)[Projetos Temáticos](#)[PPBio Internacional](#)[Núcleos Regionais](#)[Sítios de Coleta](#)[Metadados e Dados](#)[Produção Bibliográfica](#)[Guias de Identificação](#)[Instalação Infra-estrutura](#)[Treinamento e
Capacitação](#)[Intercâmbio](#)[Projetos Associados](#)[Acervo Digital](#)[Mapas](#)[Documentos Gerais](#)[Mapa do Site](#)[Entre em Contato](#)

ESEC Maracá



A Estação Ecológica de Maracá (RR) abrange 103.976,48 ha e foi criada em 1981 com o objetivo de preservar amostra representativa do ecossistema Amazônico, tendo como foco zonas de ecótono. A instalação da grade de trilhas na Esec Maracá foi idealizada pelos integrantes do **Núcleo Regional PPBio Roraima** e concluída em março de 2006.

O Sítio de amostragem na Estação Ecológica de Maracá é uma grade completa de um Sítio PELD (25 km²). Dados desse tipo são os mais completos e os mais úteis para o monitoramento de longo prazo e comparações geográficas. Esses provavelmente são adequados para a maioria das análises. Estudos de monitoramento nas grades devem utilizar os métodos descritos em metadados de dados de estudos anteriores do PPBio, ou incluir uma fase de calibração dentro do projeto para garantir que os dados possam ser comparados. ([Leia mais](#) sobre dados disponíveis no Portal PPBio)



notícias



 Oportunidade no Programa de Monitoramento de Médios e Grandes Mamíferos - UNIR

2010-05-3

 I Curso de Capacitação e Integração em Projetos de Biodiversidade - PPBio e CENBAM

2010-05-2

 Núcleo Regional Angatuba realiza workshop interno

2010-05-2

 Bolsista PPBio faz palestra em ciclo de seminários do PDBFF

2010-05-0

 Seminário sobre o Monitoramento de Impactos sobre a Biodiversidade em áreas de Concessões Florestais é realizado em Rondônia

2010-05-0

[Mais.](#)

acessar

Usuário

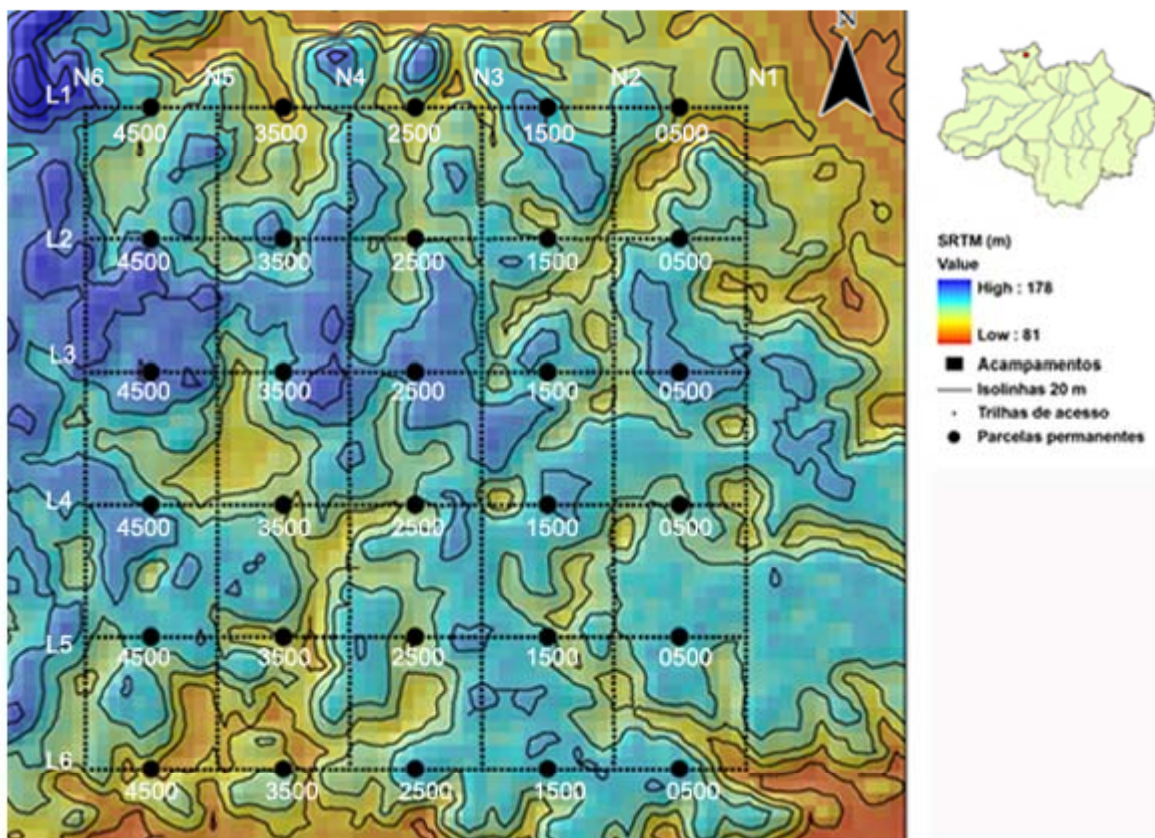
Senha

acessar

Esqueceu sua senha?



Foto: PPBio-INPA



Os metadados e dados disponíveis podem ser acessados pelos links abaixo:

- Topografia (altitude, inclinação, curvas de nível);
- Coordenadas Geográficas das Parcelas;
- Coletas e análises físico-químicas do Solo;
- Efeitos dos Fatores Bióticos e Abióticos nas Comunidades de Serpentes e Lagartos;

PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

língua/language | página inicial | inventários | coleções | proj. temáticos

você não está autenticado | acessar

você está aqui: página inicial » inventários biológicos » núcleo regional roraima » esec maraca » metadados herpetofauna esec maracá



navegação

Página Inicial

Sobre o Programa

Coleções Biológicas

Inventários Biológicos

Núcleo Regional
Roraima

ESEC Maraca

Projetos Temáticos

PPBio Internacional

Núcleos Regionais

Sítios de Coleta

Metadados e Dados

Produção Bibliográfica

Guias de Identificação

Instalação Infra-estrutura

Treinamento e
Capacitação

Intercâmbio

Projetos Associados

Acervo Digital

Metadados Herpetofauna Esec Maracá



Título: Efeitos dos Fatores Bióticos e Abióticos nas Comunidades de Serpentes e Lagartos na Esec – Maracá

Responsáveis

- 1. Luiz Felipe Pimenta de Moraes
Email: moraes@inpa.gov.br
Para acessar o currículo lattes do pesquisador(a) [clique aqui](#)
- 2. Pedro de Sá Petit Lobão
Email: pedrolobao@inpa.gov.br
Para acessar o currículo lattes do pesquisador(a) [clique aqui](#)



Endereço:

Coordenação de Pesquisas em Ecologia – CPEC
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA

notícias RSS

Oportunidade no
Programa de
Monitoramento de Médios
e Grandes Mamíferos -
UNIR

2010-05-31

1 Curso de
Capacitação e Integração
em Projetos de
Biodiversidade - PPBio e
CENBAM

2010-05-29

Núcleo Regional
Angatuba realiza
workshop interno

2010-05-21

Bolsista PPBio faz
palestra em ciclo de
seminários do PDBFF

2010-05-07

Seminário sobre o
Monitoramento de
Impactos sobre a
Biodiversidade em áreas
de Concessões Florestais

Metadados Herpetofauna Esec Maracá



Título: Efeitos dos Fatores Bióticos e Abióticos nas Comunidades de Serpentes e Lagartos na Esec – Maracá

Responsáveis

- 1. Luiz Felipe Pimenta de Moraes
Email: moraes@inpa.gov.br
Para acessar o currículo lattes do pesquisador(a) [clique aqui](#)
- 2. Pedro de Sá Petit Lobão
Email: pedrolobao@inpa.gov.br
Para acessar o currículo lattes do pesquisador(a) [clique aqui](#)

Endereço:

Coordenação de Pesquisas em Ecologia – CPEC
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA
Avenida Efigênio Sales 2239
69011-970
Telefone: 55 92 3643 1834



Resumo:

O projeto em questão busca gerar informações sobre ecologia de comunidades de serpentes e lagartos, com o intuito de contribuir para o conhecimento sobre biodiversidade da Unidade de Conservação Estação Ecológica de Maracá, RR.

Coordenadas Geográficas:

Oeste: -61.4869
Leste: -61.4599
Norte: +3.4073
Sul: +3.3866

Abrangência Temporal:

Setembro de 2006 a setembro de 2007.

Métodos de Coleta dos Dados:

Foi realizada coleta de dados se nas parcelas presentes na grade do PPBio na ESEC Maracá, num total de 30 parcelas. Dois métodos principais foram aplicados para lagartos e serpentes: 1) Transecto de amostragem visual, uma combinação do método de levantamento por encontros visuais e do método de contagem pontual; e 2) Procura ativa (removendo liteira, procurando debaixo de troncos, etc.) nas parcelas em transectos de 1x250m. Também foram coletados dados através de encontros ocasionais. Para estimar a composição da comunidade de presas foram utilizadas armadilhas de queda com isca em cada uma das parcelas. Os dados referentes aos fatores bióticos e abióticos foram disponibilizados por outros pesquisadores através do Programa PPBio.

Arquivos de Dados:

- [Herpetofauna Maracá.pdf](#) (melhor para visualização)
- [Herpetofauna Maracá.csv](#) (melhor para importação em planilha de dados)
número de registros: 30
- [Disponibilidade de Presas.pdf](#) (melhor para visualização)
- [Disponibilidade de Presas.csv](#) (melhor para importação em planilha de dados)
número de registros: 30

Informações sobre as tabelas de atributos:

Herpetofauna Maracá

Nome do Atributo: TRILHA

Definição: Identificador da TRILHA na qual os dados foram coletados

Nome do Atributo: PARCELA

Definição: Identificador da PARCELA na qual os dados foram coletados

Nome do Atributo: A. ame

Definição: Número de indivíduos da espécie *Ameiva ameiva* amostrados na parcela

PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

[Inglês/language](#) [página inicial](#) [inventários](#) [coleções](#) [proj. temáticos](#)

você não está autenticado [ace](#)

você está aqui: [página inicial](#) » [produção bibliográfica](#)



navegação

[Página Inicial](#)

[Sobre o Programa](#)

[Coleções Biológicas](#)

[Inventários Biológicos](#)

[Projetos Temáticos](#)

[PPBio Internacional](#)

[Núcleos Regionais](#)

[Sítios de Coleta](#)

[Metadados e Dados](#)

[Produção Bibliográfica](#)

[Guias de Identificação](#)

[Instalação Infra-estrutura](#)

[Treinamento e Capacitação](#)

[Intercâmbio](#)

[Projetos Associados](#)

[Acervo Digital](#)

[Mapas](#)

[Documentos Gerais](#)

Produção Bibliográfica



O PPBio visa integrar e intensificar atividades de pesquisa em biodiversidade no Brasil. Embora o programa seja uma ação recente do MCT, um número significativo de dissertações, teses e publicações em periódicos científicos estão disponíveis.

Os seguintes resultados foram produzidos por pesquisadores e estudantes que utilizaram a estrutura do PPBio para realizar suas pesquisas. Grande parte das publicações pode ser obtida diretamente através de links associados. Caso haja algum problema com a obtenção dos itens listados, por favor, entre em contato com a equipe PPBio (ppbio@inpa.gov.br).

Graduação

Pós-graduação

[Dissertações de Mestrado](#)

[Teses de Doutorado](#)

Artigos publicados em Periódicos Científicos

[Nacionais](#)

[Internacionais](#)

Comunicação em Congressos e Eventos Científicos

[Nacionais](#)

notícias [RSS](#)

Intercâmbio de PPBio/CENBAM com pesquisadores da Austrália

2010-0

Revistas de alto impacto adotam novas políticas de arquivamento de dados

2010-0

PPBio lança Guia de Leguminosas Herbáceas de Savana em Roraima

2010-0

Femact lança editais para fixação de 15 Doutores em Roraima

2009-1

II Congresso Internacional da Biodiversidade do Escudo Guianês.



navegação

- [Página Inicial](#)
- [Sobre o Programa](#)
- [Coleções Biológicas](#)
- [Inventários Biológicos](#)
- [Projetos Temáticos](#)
- [PPBio Internacional](#)
- [Núcleos Regionais](#)
- [Sítios de Coleta](#)
- [Metadados e Dados](#)
- [Produção Bibliográfica](#)
- [Guias de Identificação](#)**
- [Instalação Infra-estrutura](#)
- [Treinamento e Capacitação](#)
- [Intercâmbio](#)
- [Projetos Associados](#)
- [Acervo Digital](#)
- [Mapas](#)
- [Documentos Gerais](#)
- [Mapa do Site](#)
- [Entre em Contato](#)

acessar

Usuário

Senha

 acessar

Guias de Identificação de Espécies ou Morfotipos



A identificação taxonômica é uma etapa fundamental em estudos sobre a biodiversidade. Para grupos relativamente bem conhecidos, o PPBio estimula a produção de guias de identificação de espécies em formato colorido, com excelente qualidade gráfica e em uma linguagem simples, que permite atingir um público misto, formado de cientistas, alunos, turistas e outros interessados. As seções introdutórias, que ocupam grande parte do conteúdo dos livros, são suficientemente completas para que sejam usadas por estudantes de ensino médio em projetos escolares. Estes guias estão disponíveis gratuitamente em formato eletrônico.

Contudo, a identificação pode ser muito demorada para grupos megadiversos e pouco estudados. Para estes, é necessário trabalhar com morfotipos em inventários, até a identificação ou descrição das espécies. Por isso, o Portal PPBio Amazônia disponibiliza guias virtuais de vários grupos taxonômicos sendo estudados por pesquisadores do Programa. Estes guias são preliminares e **não devem ser usados para identificações definitivas**. Eles estão disponíveis para estimular a comunicação entre os pesquisadores e especialistas que podem receber o material no futuro, e também para aumentar a comunicação entre os pesquisadores fazendo levantamentos em diferentes áreas.

Clique sobre o link desejado para acessar os guias.

GUIAS JÁ PUBLICADOS (arquivos em PDF):

- [Guia de Leguminosas Herbáceas - Grade Savana](#)



Cavalcante, C.O.; Barbosa, R.I.; Flores, A.S. 2009. Leguminosas (Fabaceae) Herbáceas – Grades de Savana do Programa de Pesquisas em Biodiversidade (PPBio), Roraima, Brasil. Field Museum Guide Plants – Web Version <http://fm2.fieldmuseum.org/plantguides/guideimages.asp?ID=392>

notícias 

 Oportunidade no Programa de Monitoramento de Médios e Grandes Mamíferos - UNIR

2010-05-31

 I Curso de Capacitação e Integração em Projetos de Biodiversidade - PPBio e CENBAM

2010-05-29

 Núcleo Regional Angatuba realiza workshop interno

2010-05-21

 Bolsista PPBio faz palestra em ciclo de seminários do PDBFF

2010-05-07

 Seminário sobre o Monitoramento de Impactos sobre a Biodiversidade em áreas de Concessões Florestais é realizado em Rondônia

2010-05-06

Mais...



/language | página inicial | inventários | coleções | proj. temáticos

você não está autenticado | [acesse](#)

você está aqui: [página inicial](#) » instalação infra-estrutura



navegação

[Página Inicial](#)

[Sobre o Programa](#)

[Coleções Biológicas](#)

[Inventários Biológicos](#)

[Projetos Temáticos](#)

[PPBio Internacional](#)

[Núcleos Regionais](#)

[Sítios de Coleta](#)

[Metadados e Dados](#)

[Produção Bibliográfica](#)

[Guias de Identificação](#)

[Instalação Infra-estrutura](#)

[Treinamento e Capacitação](#)

[Projetos Associados](#)

[Acervo Digital](#)

[Mapas](#)

[Documentos Gerais](#)

[Mapa do Site](#)

[Entre em Contato](#)

Instalação Infra-estrutura



Informações sobre como instalar novos Sítios PELD e de avaliações rápidas (RAP - Rapid Assessment Program) podem ser encontradas nos links abaixo. Uma descrição preliminar da metodologia (chamada RAPELD) está em um [artigo](#) de Magnusson et al. 2005² em Biota Neotropica.

- [Metadados Instalação Grade ou Módulo RAPELD](#)
- [Metadados Instalação Parcelas Permanentes em uma Grade RAPELD](#)

Criado por [tpw](#)
Última modificação 2009-08-27 07:38 AM

notícias [RSS](#)

Intercâmbio de PPBio/CENBAM com pesquisadores da Austrália

2010-04-09

Revistas de alto impacto adotam novas políticas de arquivamento de dados

2010-04-07

PPBio lança Guia de Leguminosas Herbáceas - Grades de Savana em Roraima

2010-01-06

Femact lança edital para fixação de 15 Doutores em Roraima

2009-12-14

II Congresso Internacional da Biodiversidade do Escudo Guianês.

2009-12-14



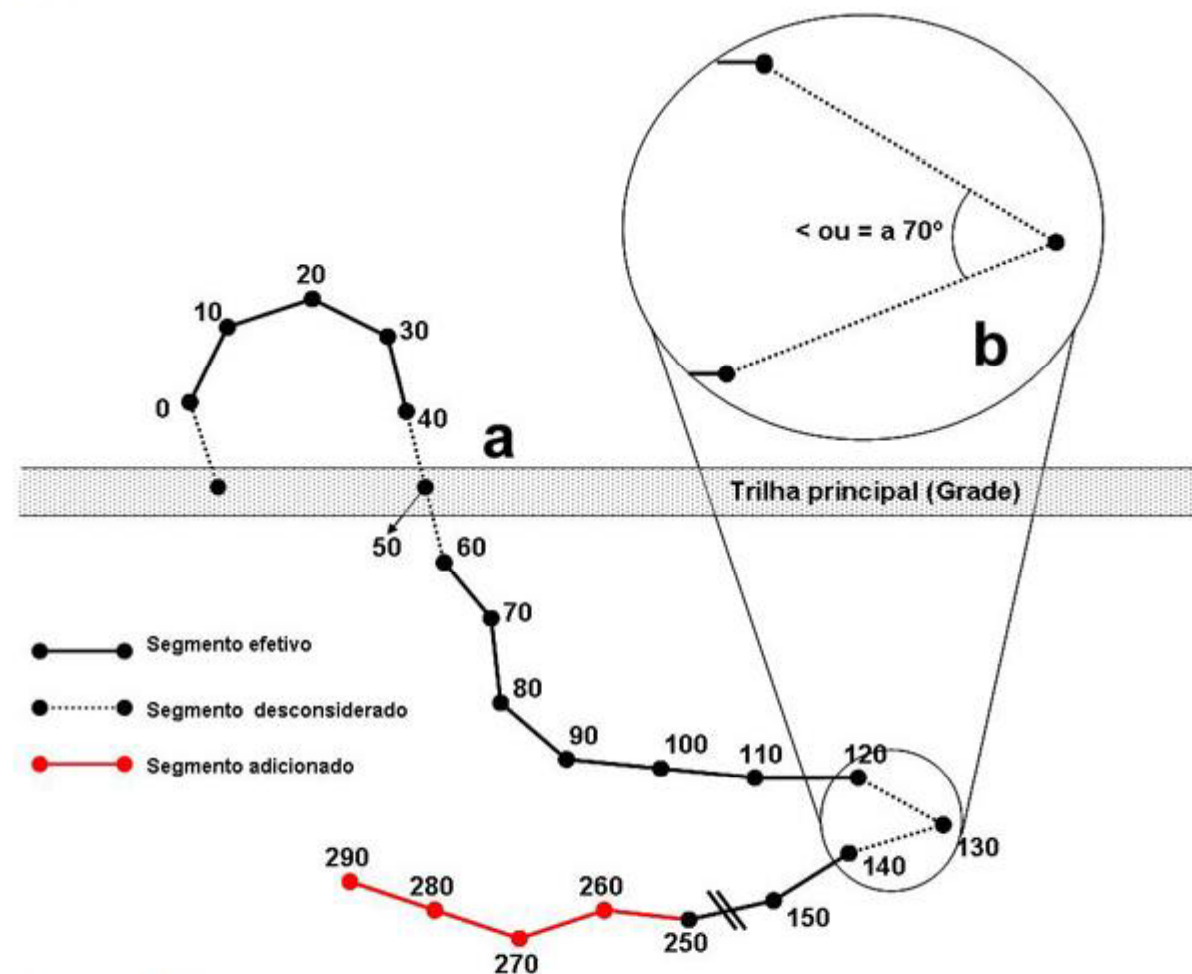
- [Página Inicial](#)
- [Sobre o Programa](#)
- [Coleções Biológicas](#)
- [Inventários Biológicos](#)
- [Projetos Temáticos](#)
- [PPBio Internacional](#)
- [Núcleos Regionais](#)
- [Sítios de Coleta](#)
- [Metadados e Dados](#)
- [Produção Bibliográfica](#)
- [Guias de Identificação](#)
- [Instalação Infra-estrutura](#)**
- [Treinamento e Capacitação](#)
- [Intercâmbio](#)
- [Projetos Associados](#)
- [Acervo Digital](#)
- [Mapas](#)
- [Documentos Gerais](#)
- [Mapa do Site](#)
- [Entre em Contato](#)

[acessar](#)

[Usuário](#)

Figura 2

Possíveis problemas durante a implementação de parcelas permanentes terrestres. Apenas a linha central da parcela está representada. a – Parcela encontra a trilha principal; b – Curvas com inclinação menor ou igual a 70°.



[noticias](#) [RSS](#)

[Intercâmbio de PPBio/CENBAM com pesquisadores da Austrália](#)

2010-04-05

[Revistas de alto impacto adotam novas políticas de arquivamento de dados](#)

2010-04-07

[PPBio lança Guia de Leguminosas Herbáceas - Grades de Savana em Roraima](#)

2010-01-06

[Femact lança edital para fixação de 15 Doutores em Roraima](#)

2009-12-14

[II Congresso Internacional da Biodiversidade do Escudo Guianês.](#)

2009-12-14

[Mais..](#)

[próximos eventos](#)

[Visita dos](#)



navegação

- [Página Inicial](#)
- [Sobre o Programa](#)
- [Coleções Biológicas](#)
- [Inventários Biológicos](#)
- [Projetos Temáticos](#)
- [PPBio Internacional](#)
- [Núcleos Regionais](#)
- [Sítios de Coleta](#)
- [Metadados e Dados](#)
- [Produção Bibliográfica](#)
- [Guias de Identificação](#)
- [Instalação Infra-estrutura](#)
- [Treinamento e Capacitação](#)**
- [Projetos Associados](#)
- [Acervo Digital](#)
- [Mapas](#)
- [Documentos Gerais](#)
- [Mapa do Site](#)
- [Entre em Contato](#)

Treinamento e Capacitação



Um dos objetivos do PPBio é integrar programas de capacitação de recursos humanos em todos os níveis de formação no âmbito da bacia Amazônica, desde grupos comunitários até programas de pós-graduação, utilizando recursos humanos existentes e treinando professores locais para ministrar cursos regulares em suas regiões. Veja aqui as ações já realizadas (a partir do ano de 2009):

- [2º Curso sobre avaliação e monitoramento de impactos ambientais.](#)
- [Curso de treinamento sobre medidas de estrutura e biomassa da vegetação, Rondonia.](#)
- [Curso Introdutório ao Programa R - UFMT](#)
- [Curso de Métodos de medição da estrutura da vegetação em parcelas permanentes, Sinop/MT](#)

Criado por [tpw](#)
Última modificação 2009-12-02 08:13 AM

notícias [RSS](#)

- Intercâmbio de PPBio/CENBAM com pesquisadores da Austrália
2010-04-09
- Revistas de alto impacto adotam novas políticas de arquivamento de dados
2010-04-07
- PPBio lança Guia de Leguminosas Herbáceas - Grades de Savana em Roraima
2010-01-06
- Femact lança edital para fixação de 15 Doutores em Roraima
2009-12-14
- II Congresso Internacional da Biodiversidade do Escudo Guianês.
2009-12-14

PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

[língua/language](#) [página inicial](#) [inventários](#) [coleções](#) [proj. temáticos](#)

você não está autenticado

você está aqui: [página inicial](#) » [treinamento e capacitação](#) » curso de treinamento sobre medidas de estrutura e biomassa da vegetação, rondonia.



navegação

- [Página Inicial](#)
- [Sobre o Programa](#)
- [Coleções Biológicas](#)
- [Inventários Biológicos](#)
- [Projetos Temáticos](#)
- [PPBio Internacional](#)
- [Núcleos Regionais](#)
- [Sítios de Coleta](#)
- [Metadados e Dados](#)
- [Produção Bibliográfica](#)
- [Guias de Identificação](#)
- [Instalação Infra-estrutura](#)
- [Treinamento e Capacitação](#)**
- [Intercâmbio](#)
- [Projetos Associados](#)
- [Acervo Digital](#)
- [Mapas](#)
- [Documentos Gerais](#)

Curso de treinamento sobre medidas de estrutura e biomassa da vegetação, Rondonia.



Local: O treinamento foi realizado na grade do PPBio na ESEC Cuniã (RO).

Período: 28 de setembro a 03 outubro 2009.

Público: alunos de graduação, pós-graduação e pesquisadores do Núcleo PPBio de Rondônia interessados em estudos de vegetação.

Participantes: 12 alunos da UNIR, 4 professores (Gilberto Manzatto, Renita Frigeri e Narcísio Baggio, da UNIR e José Maria Thomaz Menezes, do INPA/RO)

Instrutores: Flávia Costa e Maria Carmozina de Araújo

Maria Carmozina de Araújo realizou o treinamento de uma equipe para as medidas de estrutura e biomassa da vegetação, incluindo medição de diâmetro, mapeamento de indivíduos, plaqueteamento, e mapeamento da linha central da parcela.

Flávia Costa realizou o treinamento de medidas de inclinação das parcelas e treinamento específico de alunos que irão estudar palmeiras e samambaias na grade de Cuniã.

Criado por [tpw](#)

Última modificação 2010-04-09 12:53 PM

notícias [RSS](#)

Intercâmbio de PPBio/CENBAM com pesquisadores da Austrália
2011

Revistas de alto impacto adotam novas políticas de arquivagem de dados
2011

PPBio lança Guia Leguminosas Herbáceas de Savana Roraima
2011

Femact lança edital para fixação de 15 Doutores em Roraima
2009

II Congresso Internacional da Biodiversidade do E Guianês.



navegação

- [Página Inicial](#)
- [Sobre o Programa](#)
- [Coleções Biológicas](#)
- [Inventários Biológicos](#)
- [Projetos Temáticos](#)
- [PPBio Internacional](#)
- [Núcleos Regionais](#)
- [Sítios de Coleta](#)
- [Metadados e Dados](#)
- [Produção Bibliográfica](#)
- [Guias de Identificação](#)
- [Instalação Infra-estrutura](#)
- [Treinamento e Capacitação](#)
- [Intercâmbio](#)
- [Projetos Associados](#)
- [Acervo Digital](#)
- [Mapas](#)
- [Documentos Gerais](#)
- [Mapa do Site](#)

Intercâmbio



Um dos objetivos do PPBio/CENBAM é o intercâmbio e colaboração científicos entre os parceiros. Veja aqui algumas das ações já realizadas (a partir do ano de 2010):

- [Intercâmbio de PPBio/CENBAM com pesquisadores da Austrália](#)
- [Pesquisadora do PPBio/CENBAM visita PPBio Australásia](#)

Criado por [tpw](#)
Última modificação 2010-04-21 04:50 PM

notícias [RSS](#)

Intercâmbio de PPBio/CENBAM com pesquisadores da Austrália

2010-04-09

Revistas de alto impacto adotam novas políticas de arquivamento de dados

2010-04-07

PPBio lança Guia de Leguminosas Herbáceas - Grades de Savana em Roraima

2010-01-06

Femact lança edital para fixação de 15 Doutores em Roraima

2009-12-14

II Congresso Internacional da Biodiversidade do Escudo Guianês.

2009-12-14

PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

/language | página inicial | inventários | coleções | proj. temáticos

você não está autenticado | [acesse](#)

você está aqui: [página inicial](#) » [projetos associados](#)



navegação

[Página Inicial](#)

[Sobre o Programa](#)

[Coleções Biológicas](#)

[Inventários Biológicos](#)

[Projetos Temáticos](#)

[PPBio Internacional](#)

[Núcleos Regionais](#)

[Sítios de Coleta](#)

[Metadados e Dados](#)

[Produção Bibliográfica](#)

[Guias de Identificação](#)

[Instalação Infra-estrutura](#)

[Treinamento e Capacitação](#)

[Intercâmbio](#)

[Projetos Associados](#)

[Acervo Digital](#)

[Mapas](#)

[Documentos Gerais](#)

[Mapa do Site](#)

Projetos Associados



O PPBio vem atuando de forma integrada a diversos projetos. Recentemente foram aprovadas novas propostas que continuarão atuando de forma coordenada ao PPBio. Além disso, novos projetos para os Núcleos Regionais foram aprovados no Edital PPBio/CNPq 2009. Para saber mais sobre cada um desses projetos, clique nos links abaixo:

- [Novos Núcleos Regionais](#)
- [CENBAM](#)
- [PROJETO CENÁRIOS](#)
- [PRONEX](#)
- [FRONTEIRAS](#)
- [PELD](#)
- [PNPD](#)
- [ProSET](#)
- [Projeto Igarapés](#)

[Criado por tpw](#)

Última modificação 2010-04-15 12:32 PM

[notícias](#) [RSS](#)

Intercâmbio de PPBio/CENBAM com pesquisadores da Austrália

2010-04-01

Revistas de alto impacto adotam novas políticas de arquivamento de dados

2010-04-07

PPBio lança Guia de Leguminosas Herbáceas - Grades de Savana em Roraima

2010-01-06

Femact lança edital para fixação de 15 Doutores em Roraima

2009-12-14

II Congresso Internacional da Biodiversidade do Escudo Guianês.

2009-12-14



navegação

- [Página Inicial](#)
- [Sobre o Programa](#)
- [Coleções Biológicas](#)
- [Inventários Biológicos](#)
- [Projetos Temáticos](#)
- [PPBio Internacional](#)
- [Núcleos Regionais](#)
- [Sítios de Coleta](#)
- [Metadados e Dados](#)
- [Produção Bibliográfica](#)
- [Guias de Identificação](#)
- [Instalação Infra-estrutura](#)
- [Treinamento e Capacitação](#)
- [Intercâmbio](#)
- [Projetos Associados](#)
- [Acervo Digital](#)
- [Mapas](#)**
- [Documentos Gerais](#)

Mapas



Nessa área você pode baixar os mapas disponíveis no portal PPBio em diversos formatos. Seu conteúdo é gerado a partir de pesquisas nos [sítios de coleta](#) do programa. Todos os arquivos estão disponíveis para consultas e downloads. O uso desse material deve respeitar as normas e termos de compromisso.

Esta página ainda está em fase de construção, mas alguns arquivos já podem ser acessados.

- [Shapefiles Projeto CT-Hidro](#)
- [Shapefiles Grade ESEC Maracá](#)
- [Shapefiles Grade PARNA Viruá](#)
- [Shapefiles Grade Reserva Ducke](#)
- [Shapefiles Módulos BR-319](#)

Contato: ppbio@inpa.gov.br

Criado por [tpw](#)
Última modificação 2010-05-18 12:46 PM

notícias [RSS](#)

Oportunidade no Programa de Monitoramento de Médio e Grandes Mamíferos - UNIR
2010-05-

I Curso de Capacitação e Integração em Projetos de Biodiversidade - PPBio e CENBAM
2010-05-

Núcleo Regional Angatuba realiza workshop interno
2010-05-

Bolsista PPBio faz palestra em ciclo de seminários do PDBFF
2010-05-

Seminário sobre o Monitoramento de Impactos sobre a Biodiversidade em áreas



[language](#) [página inicial](#) [inventários](#) [coleções](#) [proj. temáticos](#)

você não está autenticado [acessar](#)

você está aqui: [página inicial](#) » documentos gerais



navegação

- [Página Inicial](#)
- [Sobre o Programa](#)
- [Coleções Biológicas](#)
- [Inventários Biológicos](#)
- [Projetos Temáticos](#)
- [PPBio Internacional](#)
- [Núcleos Regionais](#)
- [Sítios de Coleta](#)
- [Metadados e Dados](#)
- [Produção Bibliográfica](#)
- [Guias de Identificação](#)
- [Instalação Infra-estrutura](#)
- [Treinamento e Capacitação](#)
- [Intercâmbio](#)
- [Projetos Associados](#)
- [Acervo Digital](#)
- [Mapas](#)
- [Documentos Gerais](#)
- [Mapa do Site](#)

Documentos Gerais

[▲ Um nível acima](#)

[Protocolos](#)

Protocolos do PPBio Amazônia

[Relatórios](#)

Relatórios das atividades do PPBio Amazônia

[Atas e memórias de reuniões](#)

Atas de reuniões de coordenação entre núcleos executores e regionais etc...

[Planos de Trabalho](#)

Planos de Trabalho propostos pela Equipe PPBio.

[Política de Dados PPBio](#)

[CENBAM](#)

notícias [RSS](#)

Oportunidade no Programa de Monitoramento de Médios e Grandes Mamíferos - UNIR
2010-05-31

I Curso de Capacitação e Integração em Projetos de Biodiversidade - PPBio e CENBAM
2010-05-29

Núcleo Regional Angatuba realiza workshop interno
2010-05-21

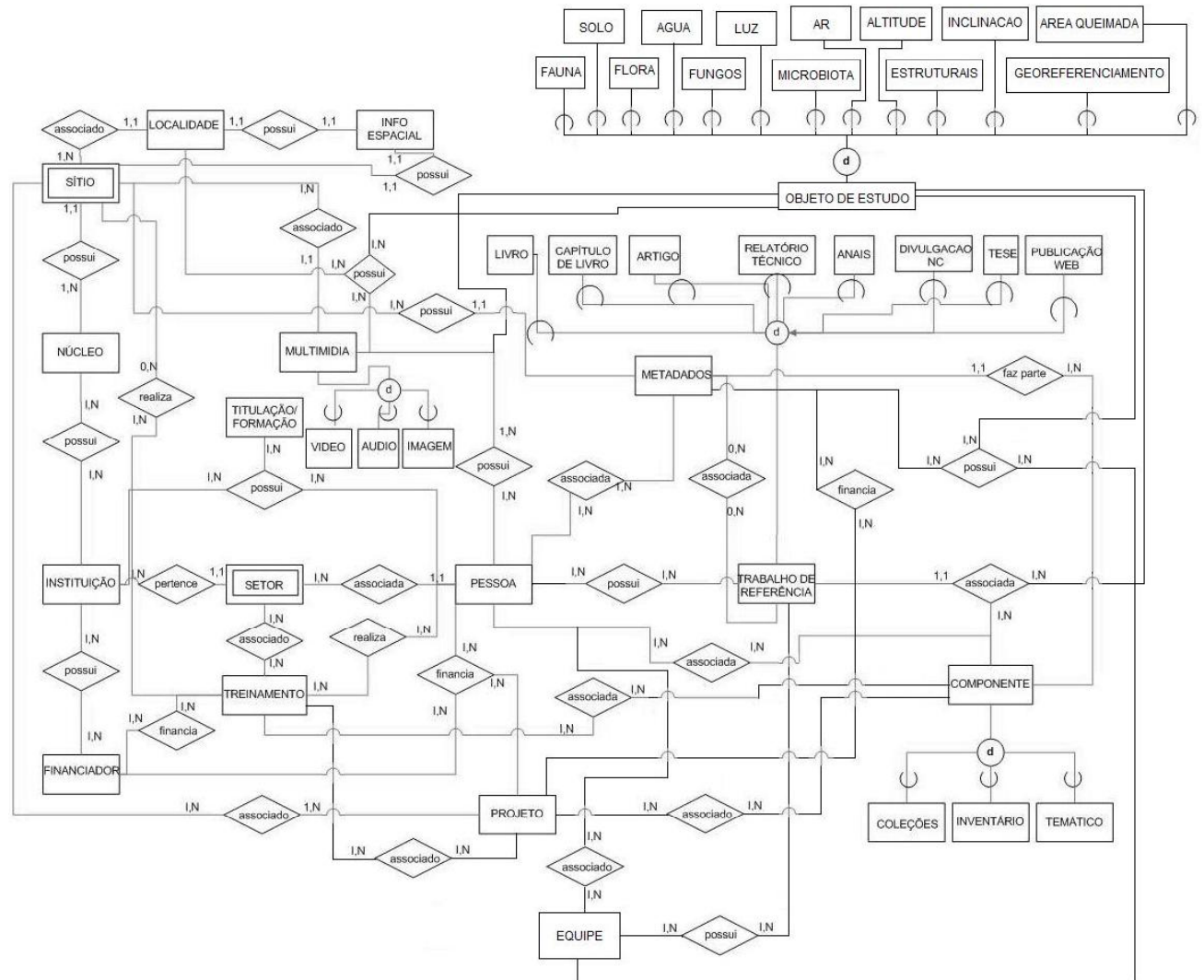
Bolsista PPBio faz palestra em ciclo de seminários do PDBFF
2010-05-07

Seminário sobre o Monitoramento de Impactos sobre a Biodiversidade em áreas de Concessões Florestais

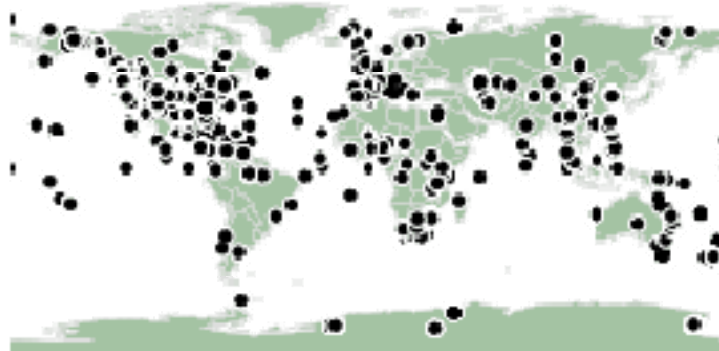
Futuro Próximo

- Consulta dos dados e metadados

- PPBio
- CENBAM
- PELD
- Etc...



Knowledge Network for Biocomplexity (KNB) <http://knb.ecoinformatics.org/>



- Morpho: criar, administrar e compartilhar os metadados



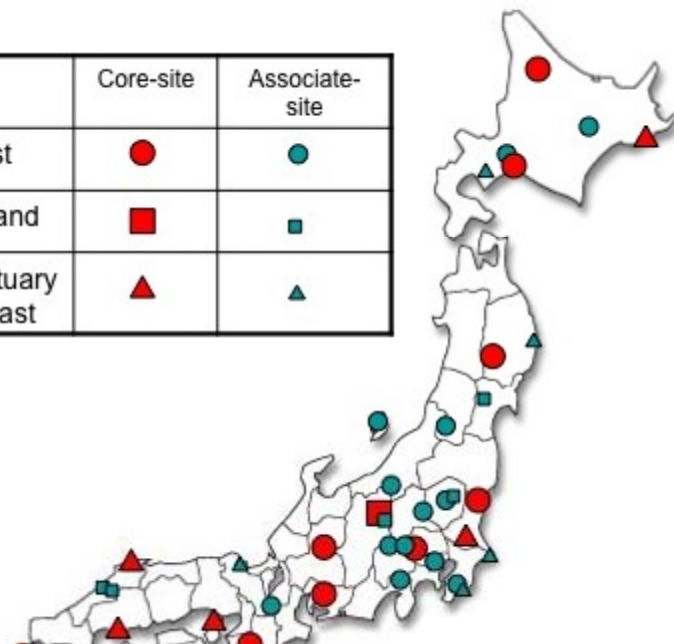
- Metacat : armazenamento, busca, recuperação dos dados



Welcome to JaALTER

Japan Long Term Ecological Research Network.

	Core-site	Associate-site
Forest	●	●
Grass land	■	■
Lake, Estuary and Coast	▲	▲



Language Select

Japanese English

Main Menu

Home

News

About JaALTER

Locations of Research Sites

JaALTER Database

Research Project

Download

Contact US

Links

Site Map

Search

JaLTER Data Catalog Search

[New search](#)

[Japanese skin](#)

[JaLTER Data Policy](#)

search for data



All data on this server is "public". You may search and access to the data catalog without logged-in. Enter a search phrase (e.g. biodiversity) to search for data sets in the data catalog, or simply browse by category using the links below.

[Search Data Catalog](#)

[» advanced search «](#)

Taxonomy

[Plant](#), [Invertebrate](#), [Mammal](#), [Bird](#), [Reptile](#), [Amphibian](#), [Fungi](#), [Microbe](#), [Virus](#)

Physical environment

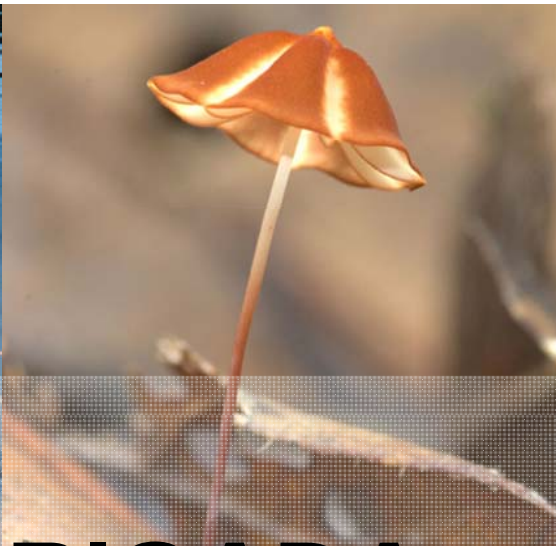
[Meteorology](#), [Hydrology](#), [Flux](#), [Satellite](#)

Habitat

[Alpine](#), [Aquatic](#), [Beach](#), [Benthic](#), [Desert](#), [Estuary](#), [Forest](#), [Grassland](#), [Marine](#), [Montane](#), [Oceanic](#), [Savanna](#), [Shrubland](#), [Terrestrial](#), [Tundra](#), [Urban](#), [Wetland](#)

22 data packages found

Title	Contacts	Organization	K
» Annual water budget in Fukuroyamasawa experimental watershed, Chiba, Japan (1994-1998); 千葉・袋山沢試験流域年水収支データ (1994-1998) ID: JaLTER-Fukuroyama-EM.3.4		Lab. of Forest Hydrology and Erosion Control Engineering, Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo. 東京大学大学院農学生命科学研究科森林科学専攻森林理水及び砂防工学研究室	ai 収 cc 針 pi w
» Annual water budget in Fukuroyamasawa experimental watershed, Chiba, Japan (1999-2003); 千葉・袋山沢試験流域年水収支データ (1999-2003)		Lab. of Forest Hydrology and Erosion Control	ai 収



OBRIGADA

<http://ppbio.inpa.gov.br>

