

## MAIN AIMS AND OBJECTIVES – What we do.

### RESEARCH NETWORK



### TRAINING UNIVERSITY STUDENTS



### RAPELD INSTALLATION TRAINING COURSE



### TRAINING COURSES

#### DATA PREPARATION WORKSHOP



#### COURSE IN IDENTIFICATION OF TREES AND LIANAS

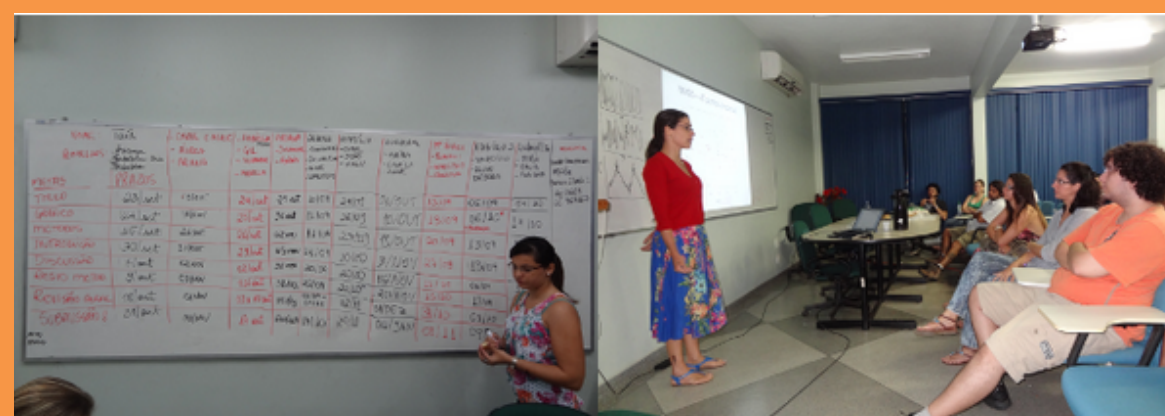


### WORKSHOPS AND LECTURES


#### PLANT ANATOMY WORKSHOP



#### ANALYSIS AND PUBLICATION OF DATA LECTURE



## INTEGRATED AND STANDARDISED RESEARCH AVAILABLE THROUGH AN ONLINE DATABASE



**PPBio**  
Programa de Pesquisa em Biodiversidade

Repositório de Dados do PPBio

Bem vindo ao Repositório de Dados do Programa de Pesquisa em Biodiversidade - PPBio. Esse repositório contém dados de levantamentos realizados no âmbito do Programa de Pesquisa em Biodiversidade e projetos parceiros. Os dados armazenados nesse repositório em breve estarão conectados à rede XMB ("Knowledge Network for Biodiversity"), um repositório internacional de dados. Algumas das séries de dados contidas aqui foram geradas por pesquisadores em estudos individuais, enquanto outras são resultado de esforços conjuntos de grupos de contribuintes. As descrições de cada conjunto de dados contém mais informações sobre pessoas e instituições envolvidas. Os dados seguem a política de dados do PPBio, disponível em <http://geologia.inpa.gov.br/informaticas/dados>.

Para perguntas, comentários e sugestões, por favor contate: [ppbio@inpa.gov.br](mailto:ppbio@inpa.gov.br).

**Busca por Dados**

Buscar somente nos campos: "Título", "Resumo", "Palavras-Chave", "Pessoas Envolvidas"

Esta ferramenta permite a busca por conjuntos de dados de interesse. Ao inserir um termo no quadrado e clicar no botão "Buscar", a busca será conduzida apenas nos campos "Título", "Resumo", "Palavras-Chave" e "Pessoas Envolvidas". Ao optar pela opção "Buscar todos os campos", a busca ocorrerá em todos os campos (isso faz com que a busca leve mais tempo).


O operador "OR" pode ser usado como um "ou" (wildcard) nas buscas (por exemplo, "biodiversidade" localizará qualquer frase que contenha a palavra biodiversidade).

**Registrar informação sobre um novo conjunto de dados do PPBio**

Use o software Morpho para registrar, documentar e inserir dados.

Morpho é uma ferramenta de gerenciamento para ecólogos. Essa ferramenta foi criada para prover um modo fácil e multimedial de apoiar a manipulação dos resultados de documentação e dados gerados localizados na rede. O Morpho permite que ecólogos criem metadados, ou seja, descrevam suas metadados em um formato padrão, e criem um catálogo de dados e metadados de maneira que seja possível a busca, edição e visualização dos dados. Além disso, o Morpho proverá meios de apoiar o sensor de rede, para a busca, visualização e recuperação de dados ecológicos públicos.

Esse repositório é uma iniciativa do PPBio, baseado em um software desenvolvido pelo "Knowledge Network for Biodiversity" (KMB) e acomoda metadados segundo o padrão EML (Ecological Metadata Language).



**PPBio**  
Programa de Pesquisa em Biodiversidade

Repositório de Dados do PPBio

Bem vindo ao Repositório de Dados do Programa de Pesquisa em Biodiversidade - PPBio. Esse repositório contém dados de levantamentos realizados no âmbito do Programa de Pesquisa em Biodiversidade e projetos parceiros. Os dados armazenados nesse repositório em breve estarão conectados à rede XMB ("Knowledge Network for Biodiversity"), um repositório internacional de dados. Algumas das séries de dados contidas aqui foram geradas por pesquisadores em estudos individuais, enquanto outras são resultado de esforços conjuntos de grupos de contribuintes. As descrições de cada conjunto de dados contém mais informações sobre pessoas e instituições envolvidas. Os dados seguem a política de dados do PPBio, disponível em <http://geologia.inpa.gov.br/informaticas/dados>.

Para perguntas, comentários e sugestões, por favor contate: [ppbio@inpa.gov.br](mailto:ppbio@inpa.gov.br).

**Busca por Dados**

Buscar somente nos campos: "Título", "Resumo", "Palavras-Chave", "Pessoas Envolvidas"

Esta ferramenta permite a busca por conjuntos de dados de interesse. Ao inserir um termo no quadrado e clicar no botão "Buscar", a busca será conduzida apenas nos campos "Título", "Resumo", "Palavras-Chave" e "Pessoas Envolvidas". Ao optar pela opção "Buscar todos os campos", a busca ocorrerá em todos os campos (isso faz com que a busca leve mais tempo).

O operador "OR" pode ser usado como um "ou" (wildcard) nas buscas (por exemplo, "biodiversidade" localizará qualquer frase que contenha a palavra biodiversidade).

**Registrar informação sobre um novo conjunto de dados do PPBio**

Use o software Morpho para registrar, documentar e inserir dados.

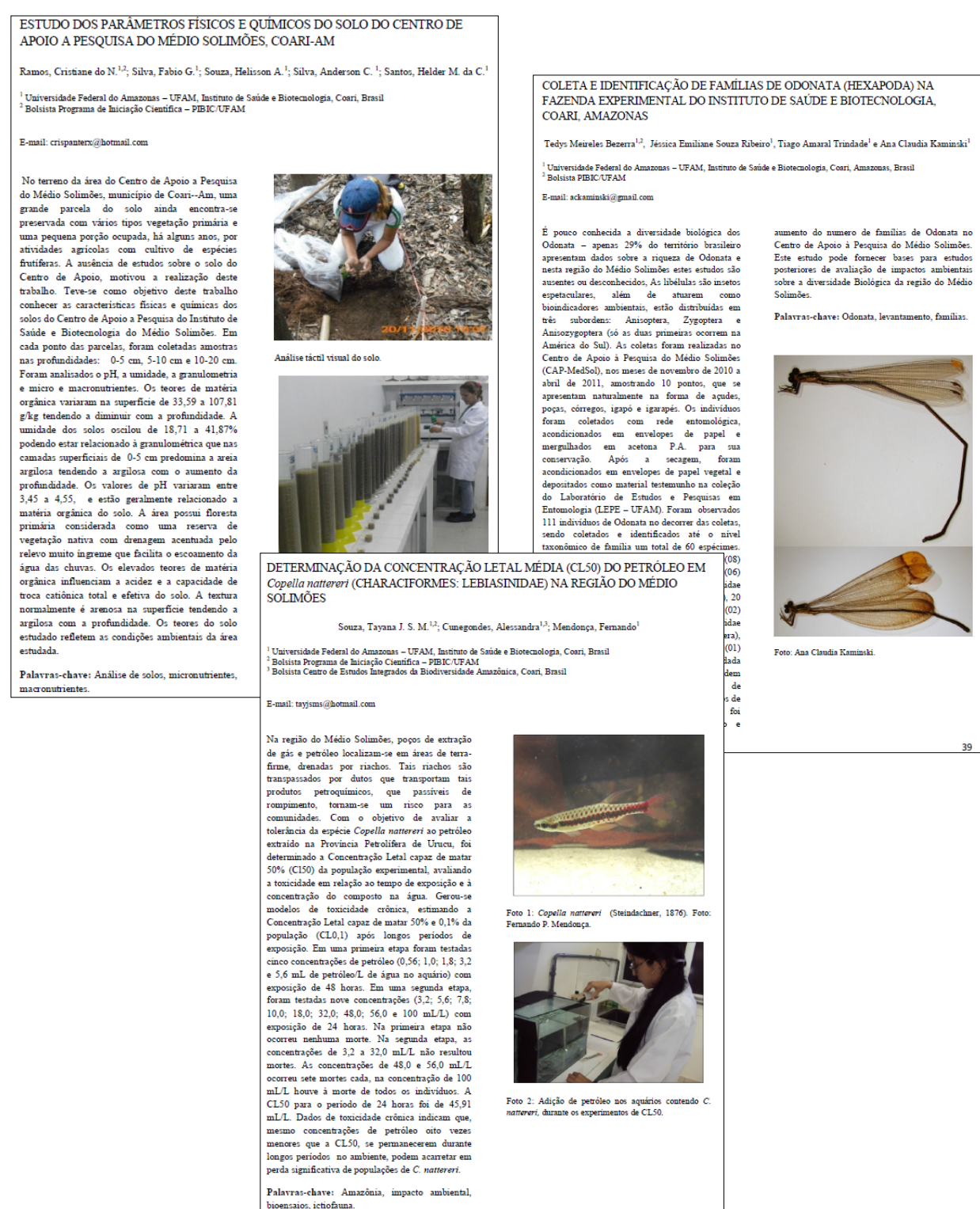
Morpho é uma ferramenta de gerenciamento para ecólogos. Essa ferramenta foi criada para prover um modo fácil e multimedial de apoiar a manipulação dos resultados de documentação e dados gerados localizados na rede. O Morpho permite que ecólogos criem metadados, ou seja, descrevam suas metadados em um formato padrão, e criem um catálogo de dados e metadados de maneira que seja possível a busca, edição e visualização dos dados. Além disso, o Morpho proverá meios de apoiar o sensor de rede, para a busca, visualização e recuperação de dados ecológicos públicos.

Esse repositório é uma iniciativa do PPBio, baseado em um software desenvolvido pelo "Knowledge Network for Biodiversity" (KMB) e acomoda metadados segundo o padrão EML (Ecological Metadata Language).

ALL THE PROTOCOLS FOR CARRYING OUT RAPELD BIODIVERSITY SURVEYS ARE AVAILABLE FROM THE PPBIO WEBSITE

## EXAMPLES OF WORK FROM THE PPBIO REGIONAL CENTERS ARE AVAILABLE FROM THE PPBIO WEBSITE.

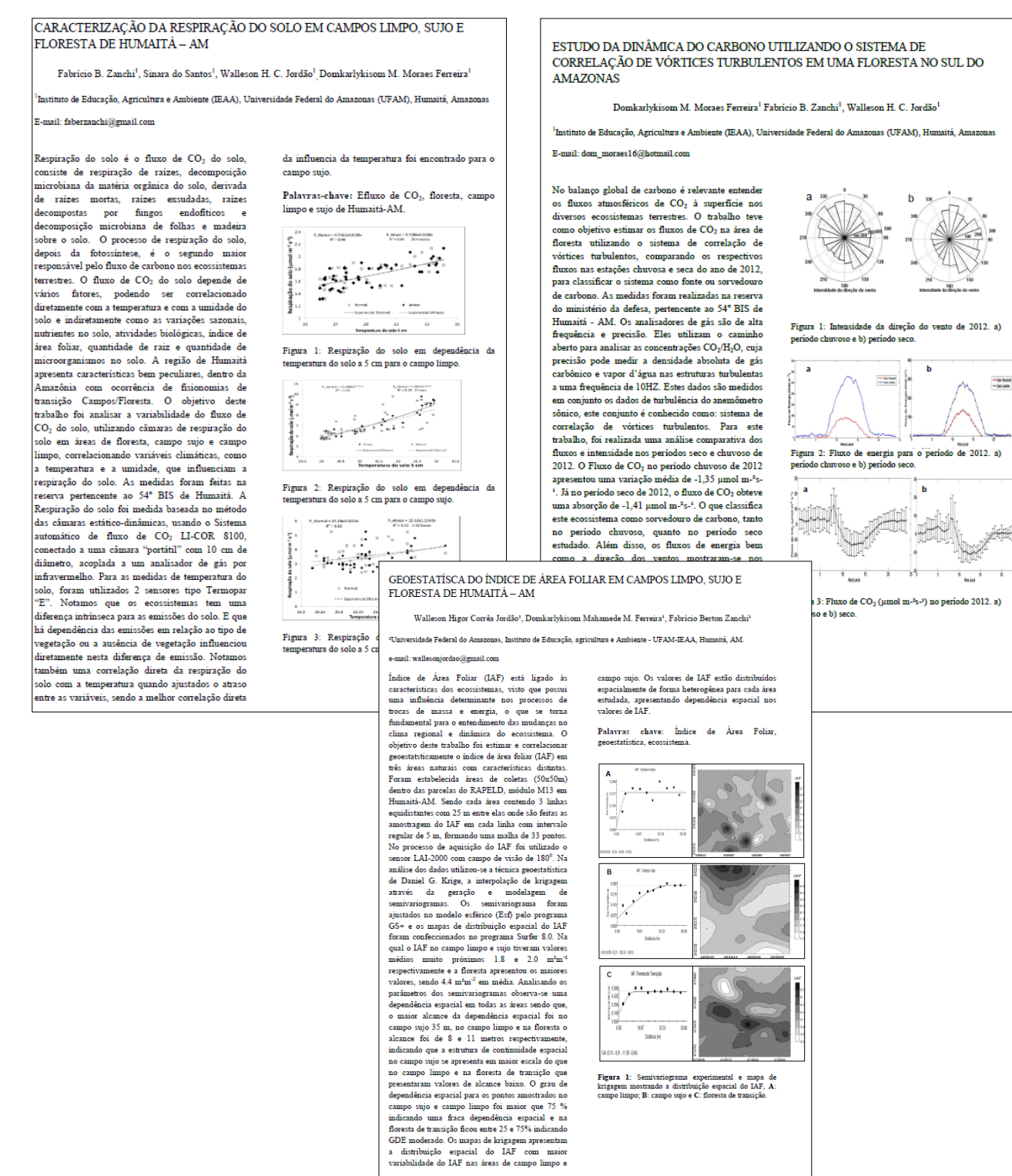
### COARI



### RORAIMA



### HUMAITÁ



## Freely downloadable books and guides



## PUBLICATIONS CARRIED OUT IN COLABORATION WITH INTERNATIONAL NETWORKS LIKE RAIN FOR AND ATDN

**Article**

**Soil physical conditions limit palm and tree basal area in Amazonian forests**

Thaise Emílio a, Carlos A. Quesada b, Flávia R.C. Costa c, William E. Magnusson c, Juliana Schmitt a, Ted R. Feldpausch d, Rob J.W. Brienen d, Timothy R. Baker d, Jerome Chave e, Estebán Álvarez f, Alejandro Arango g, Olaf Bänki h, Carolina V. Castillo i, Euridice N. Honorio C. d j, Timothy J. Killeen k, Yadvinder Malhi i, Erik M. Obitias Mendoza m, Abel Monteagudo n, David Neill o, Germaine Alexander Parada f, Antonio Peña-Cruz n, Hirma Ramirez-Angulo p, Michael Schwarz q, Marcos Silveira r, Hans ter Steege s, John W. Terborgh t, Rafael Thomas u, Armando Torres-Lezama p, Emilio Vilhova p, Oliver L. Phillips

Plant Ecology & Diversity (Impact Factor: 0.92). 03/2013.  
DOI:10.1016/j.pled.2013.03.001

**ABSTRACT** Background: Trees and arboreal palms adopt different rooting strategies and responses to physical limitations imposed by soil structure, depth and aeration. However, the implications of these differences for understanding variation in the rela-



### WORKING WITH SCHOOLS



### INTERACTING WITH COMMERCE AND INDUSTRY



Noemia Kazue Ishikawa, Ruby Vargas Isla and Tiara Sousa Cabral were invited by Chefs Felipe Schaedler and Alex Atala, to participate in an expedition to the Amazon to collect edible fungi to create a new gastronomic option for their menus.



*Lentinula raphanica*



Chef Felipe Schaedler

## DATA SHARING WITH DATAONE AND SiBBR



Poster adapted and translated by Tim Vincent 2017

<https://ppbio.inpa.gov.br/en/home>

