

The Western Amazonian PPBio Research Network



MAIN AIMS AND OBJECTIVES - What we do.

RESEARCH NETWORK

TRAINING UNIVERSITY STUDENTS

RAPELD INSTALLATION TRAINING COURSE

DATA PREPARATION WORKSHOP

TRAINING COURSES

COURSE IN IDENTIFCATION OF TREES AND LIANAS













ATDN



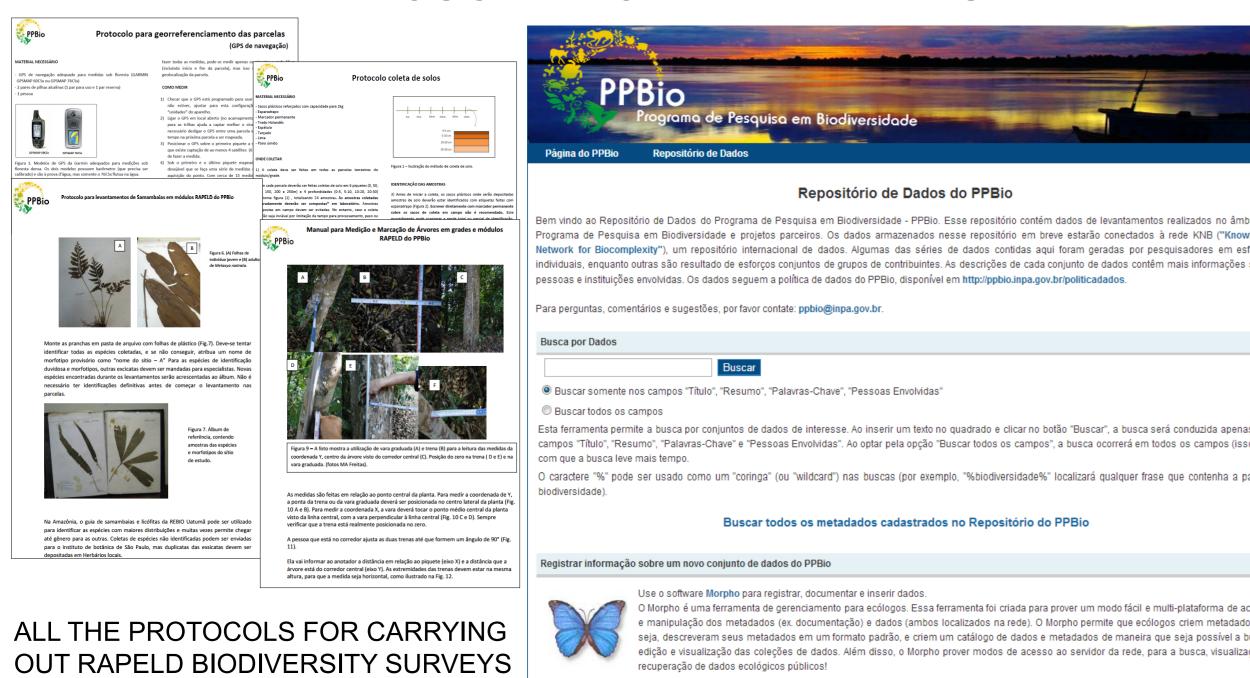
Esse repositório é uma iniciativa do PPBio, baseado em um software desenvolvido pelo "Knowledge Network for Biocomplexity" (KNB) e acomoda metadados segund

WORKSHOPS AND LECTURES





INTEGRATED AND STANDARDISED RESEARCH AVAILABLE THROUGH AN ONLINE DATABASE



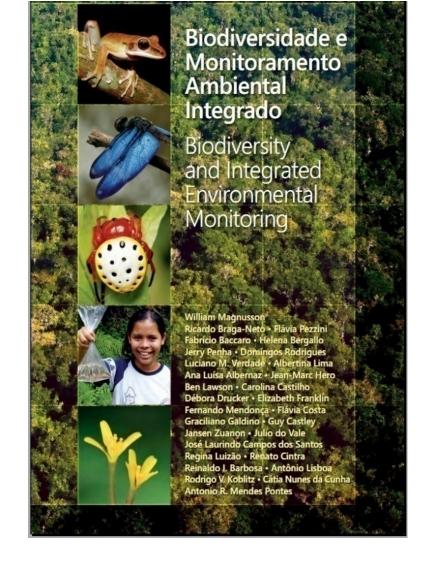
SIMPOSIUM - CENBAM/PPBio



This event attracted more than including participants Ministry of Science and Technology (MCTI), The Foundation for the Defense of the Amazon (FDA), and FAPEAM, the Foundation for Research Support in the Amazon.

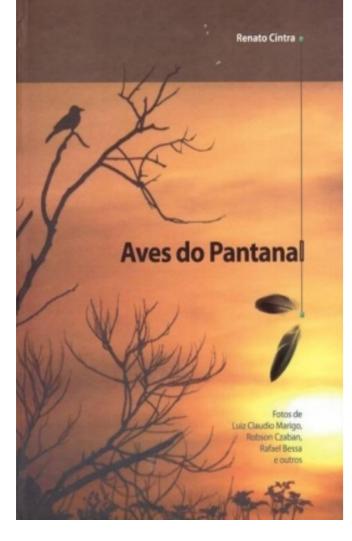
Freely downloadable books and guides

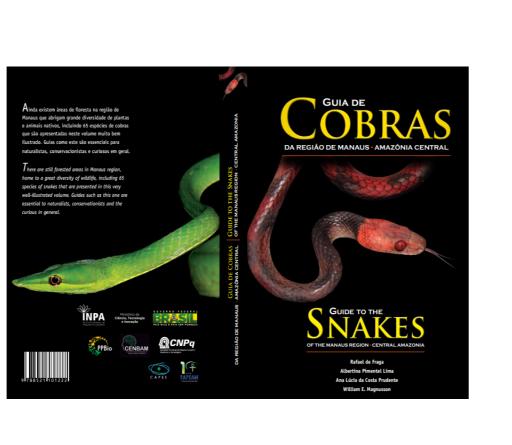
o padrão EML (Ecological Metadata Language)



ARE AVAILABLE FROM THE PPBIO

WEBSITE





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

LEVANTAMENTO BRIOFLORÍSTICO DE MARCHANTYOPHYTA E BRYOPHYTA

DE TRÊS FITOFISIONOMIAS DISTINTAS NAS GRADES DO PPBIO-RR

RORAIMA



COARI



serem analisados, selecionados através de pesquisa bibliográfica. Cada voucher foi examinado com o

caracteres como a presença de indumento e de ramificação tipo FEV's (freely ending veinlets). Os individuos encontrados em estado fértil foram

HUMAITÁ

ESTUDO DA DINÂMICA DO CARBONO UTILIZANDO O SISTEMA DE

CORRELAÇÃO DE VÓRTICES TURBULENTOS EM UMA FLORESTA NO SUL DO

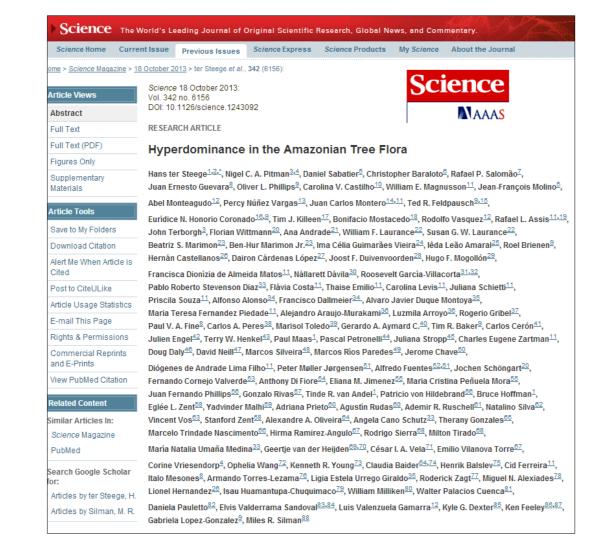
CARACTERIZAÇÃO DA RESPIRAÇÃO DO SOLO EM CAMPOS LIMPO SUJO

FLORESTA DE HUMAITÁ – AM

E-multi-fibermanchi@gmail.com Respiração do solo é o fluxo de CO; do solo, consiste de respiração de riziese, decomposição imirobiana da materia orgânica do solo, derivada de raires mortas, raires excundadas, raises decomposição microbiana da materia orgânica do solo, devindade respiração de raires mortas, raires excundadas, raises decomposição microbiana da folhar e maderia solore o solo. O grocesto de respiração do solo, depois da fotocinitese, é o asgundo maior responsável pole fluxo de carbono nos econistemas terretres. O fluxo de CO; do solo depende de vision fatere, podendo ser correlação do solo de indistansante como a variações extensos, a manifado do solo e indistributem como a variaçõe extenso a temperatura e como a variador solo de flumantia apresente caracteristicas beas peculiares, destro de fate manifaçõe campos (pode media baseada no medodo da como misea de festeres, campo pois pode media variaves climáticas, como a temperatura e a unadade, que influencia na recurso pertencenta so 34º BIS de Humanti. A Respiração do solo foi mediab baseada no medodo da climara e atrice-cinimanea, variado e citamo de solo si com para o campo impo, correlaçõe de vivien trubulente, a destrubado, foi análisar a variabilidade de ofituro de transpilação. Campos/Florata, O dojetivo deste valuação. Campos/Florata, O do pode másea de fatesta, campo noigo e campo impo, correlaçõe do volo foi mediab baseada no medodo da climara estrucionimanea, variado e citamo de solo, o coexedão a uma camara estrucionimanea, variado e citamo de solo de colo de mediab baseada no medodo da climara estrucionimanea, variado e citamo de solo de colo de mediab baseada no medodo da climara estrucionimanea, variado e citamo de solo de colo de mediab baseada no medodo da climara estrucionimanea, variado e citamo de solo de colo de destrucionima de colo de colo de colo de colo d	(IEAA), Universidade Federal do Amazonas (UFAM), Humaitá, Amazonas Domkarlykisom M. Moraes Ferreira ¹ Fabricio B. Zanchi ¹ , Walleson H. C. Jordão ¹ Instituto de Educação, Agricultura e Ambiente (IEAA), Universidade Federal do Amazonas (UFAM), Humaitá, A E-mail: dom_moraes16@hotmail.com No balanço global de carbono é relevante entender os fluxos atmosfericos de CO ₂ a superficie nos diversos econsistemas terrestres. O trabalho teve
E-mail: fibermachi@gmail.com Respiração do solo é o fluxo de CO; do solo, consiste de respiração de raizes, decomposição imirobiana da metina regiment do solo, derivada de raizes mortas, traixes excundadas, raizes decomposição microbiana da metina regiment do solo, derivada de raizes mortas, traixes excundadas, raizes decomposição microbiana da metina regiment do solo, derivada de raizes mortas, traixes excundadas, raizes decomposição microbiana da folhas e madeira sobre o solo. O processo de respiração do solo, depois da fotocinitesa, é o asemado maior responsável pole finance como a variações do solo de pende de vários fotores como a variações saxonais, nutrientes no solo, atrividade holisoficas, indice de aris e quantidade de raize e quantidade de discondidade de raize e quantidade de finance de financemas de respiração do solo em discondidade de raize e quantidade de finance de financemas de respiração do solo em financema na fereguação do solo em financema na respiração do solo de misea de finence, como a variações de financema a respiração do solo em financema na fereguação do solo em financema na respiração do solo for medida bassada no melodo da chamas entrico-chiminaca, variado solo sí temperatura e a uma fequência da semperatura de cultura de como de composições de viviente subultando cimaras de respiração do solo for medida bassada no melodo da chamas entrico-chiminaca, variado solo sítema na reserva pertencenta a o 34º EIS de Humatiá. A M. Respiração do solo for medida bassada no melodo da chamas entrico-chiminaca, variado solo sítema na reserva pertencenta a o 34º EIS de Humatiá. A M. Respiração do solo for medida bassada no melodo da chamas entrico-chiminaca, variado solo sítema na reserva pertencenta so solo sítema sunumánico de fluxo de CO, do solo de medida bassada no melodo da chamas entrico-chiminaca, variado solo sítema na reserva pertencenta so solo sítema sunumánico de fluxo de CO, do solo de medida bassada no melodo da chamas entrico-chiminaca, variado solo sítema na unimatido de gás por	do solo, da influencia da temperatura foi encontrado para o campo sujo. derivada raizes Palavras-chave: Efluxo de CO ₂ , floresta, campo cos e limpo e sujo de Humaitá-AM. Instituto de Educação, Agricultura e Ambiente (IEAA), Universidade Federal do Amazonas (UFAM), Humaitá, A E-mail: dom_moraes16@hotmail.com No balanço global de carbono é relevante entender os fluxos atmosféricos de CO ₂ à superficie nos diversos ecossistemas terrestre. O trabalho teve
Respiração do solo é o fluxo de CO, do solo, consiste de respiração de raixes, decomposição microbians da matéria orgânica do solo, derivada de raixes mortas, raixes excuadadas, raixes decomposição microbians de finales emadeiras decomposição microbians de folas e madeira sobre o solo. O processo de respiração do solo, deposa da fotoconitente, e o segundo maior responsável pelo fluxo de curbono nos econsistemas terrestres. O fluxo de corbono nos econsistemas terrestres. O fluxo de corbono nos econsistemas terrestres. O fluxo de corbono nos econsistemas terrestres. O fluxo de CO, do solo depende de viarios fitores, podendo ser correlacionado diretementes com o as traispões nazonais, nutrimetes no solo, abridades biologicas, indice de microorgamismos no solo. A regaião de Humania apreciante características bem peculiares, dento da Amazonais com ocorriencia de fisiconomias de transpolo Campo (Treeta). O dojetivo deste trabalho fos analizar a variabilidade do fluxo de CO, do solo, utilizando ciamras de respunção do solo em áreas de florests, campo sujo e campo impo, correlacionado ciamras de respunção do solo em áreas de florests, campo sujo e campo impo, correlacionado ciamras de respunção do solo em áreas de floresta, campo sujo e campo impo, correlacionado ciamras de respunção do solo em áreas de floresta, campo sujo e campo impo, correlacionado contrava de respunção do solo de flumantia. A Reputação do solo fos media baseados no método das cimuras etitico-diminicas, camo a temporatura e a umidade, que influenciam a reserva pertencente so 54º BIS de Humaniá. A Reputação do solo fos media baseados no método das cimuras etitico-diminicas, camo a temporatura e a sumidade, que influenciam a reserva pertencente so 54º BIS de Humaniá. A Reputação do solo fos media baseados no método do solo media de sea de construidados de construidades do período seco de convocio de construidados construidades nos períodos seco de convocio de construidados construidades nos períodos consecuente solo seco de construidados consecuente	do solo, da influencia da temperatura foi encontrado para o campo sujo. derivada raizes Palavras-chave: Efluxo de CO ₂ , floresta, campo cos e limpo e sujo de Humaità-AM. No balanço global de carbono é relevante entender os fluxos atmosfericos de CO ₂ is superfície nos diversos ecos de CO ₃ a superfície nos diversos ecos cos cos cos estados est
differença intriniscea para a se emissões do solo. E que hi dependência da semisões em relação ao tipo de vegetação on a auteñacia de vegetação influenciou diretamente next differença de emissão. Notamos itambém uma correlação direta da respiração do solo com a temperatura quando ajuntado: o atraso entre ao variáveis, sendo a melhor correlação direta emissão de	finerests utilizando o sistema de correlação de volucidade do acuação de contrator

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





WORKING WITH SCHOOLS

concentrações de 3,2 a 32,0 mL/L não resulto mortes. As concentrações de 48,0 e 56,0 mL/ ocorreu sete mortes cada, na concentração de l mL/L houve à morte de todos os indivíduos.

CL50 para o período de 24 horas foi de 45,91 mL/L. Dados de toxicidade crônica indicam que mesmo concentrações de petróleo oito veze menores que a CL50, se permanecerem durant

Palavras-chave: Amazônia, impacto ambiental





INTERACTING WITH COMMERCE AND **INDUSTRY**



Lentinula raphanica

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.



Chef Felipe Schaedler

DATA SHARING WITH DATAONE AND SIBBr







