

PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBIO

AGOSTO/2010

Biodiversidade na Amazônia Occidental Rondoniense: subsídios para inserção em cadeias produtivas do conhecimento

Angelo Gilberto Manzatto

Sub-rede- Núcleo PPBio – Rondônia

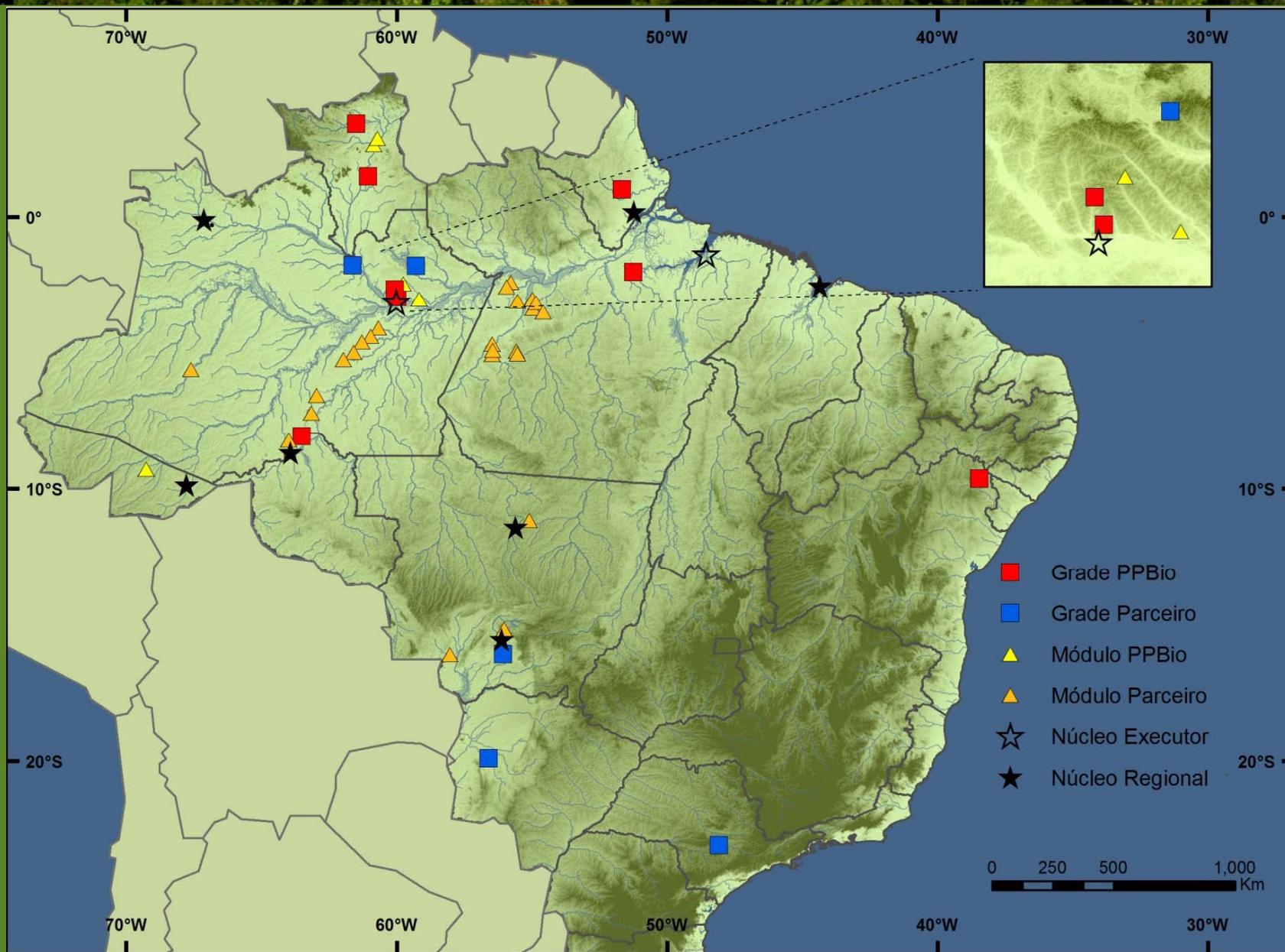
Programa de Pesquisa em Biodiversidade – PPBio Amazônia Occidental

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

PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBio - AGOSTO/2010

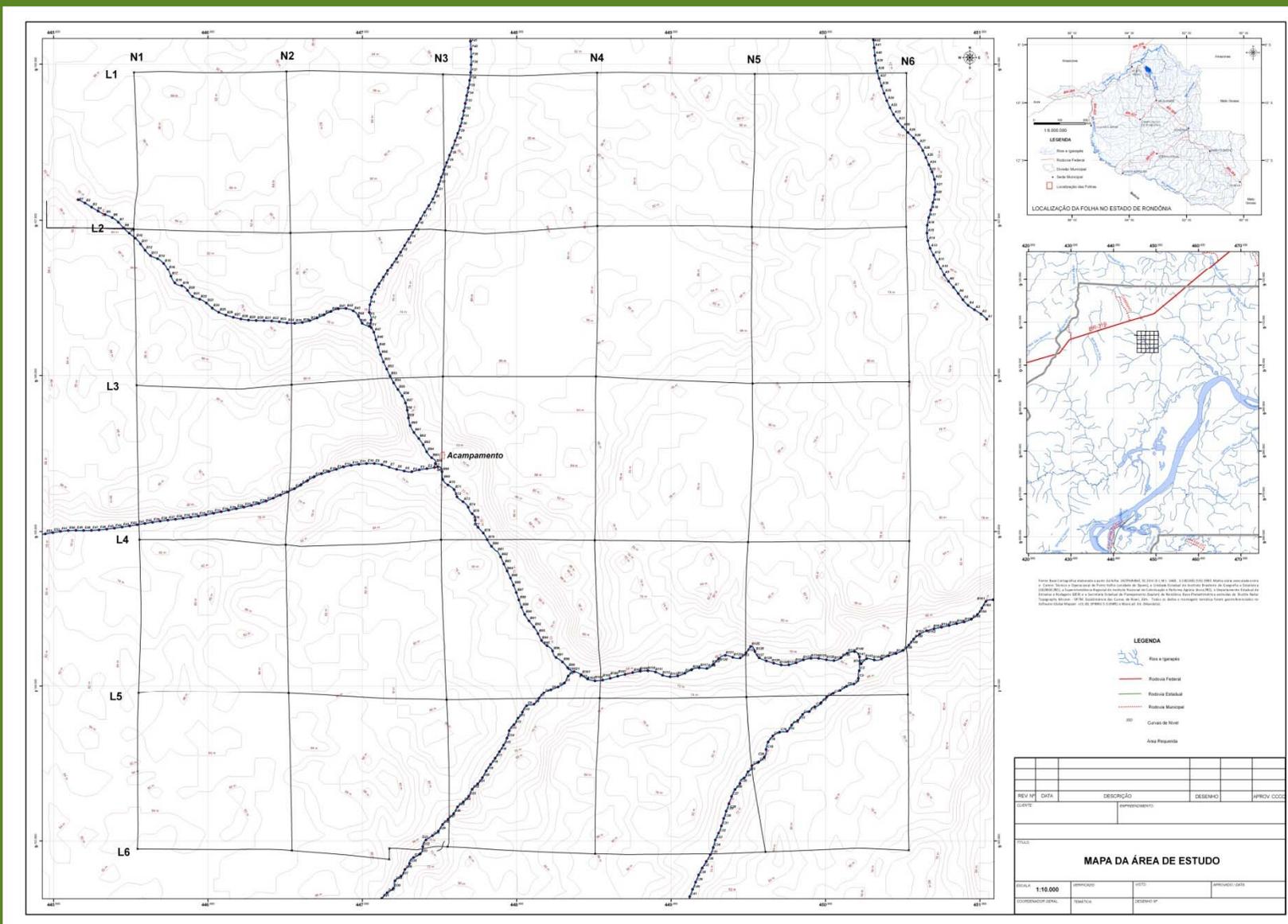




PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBio - AGOSTO/2010

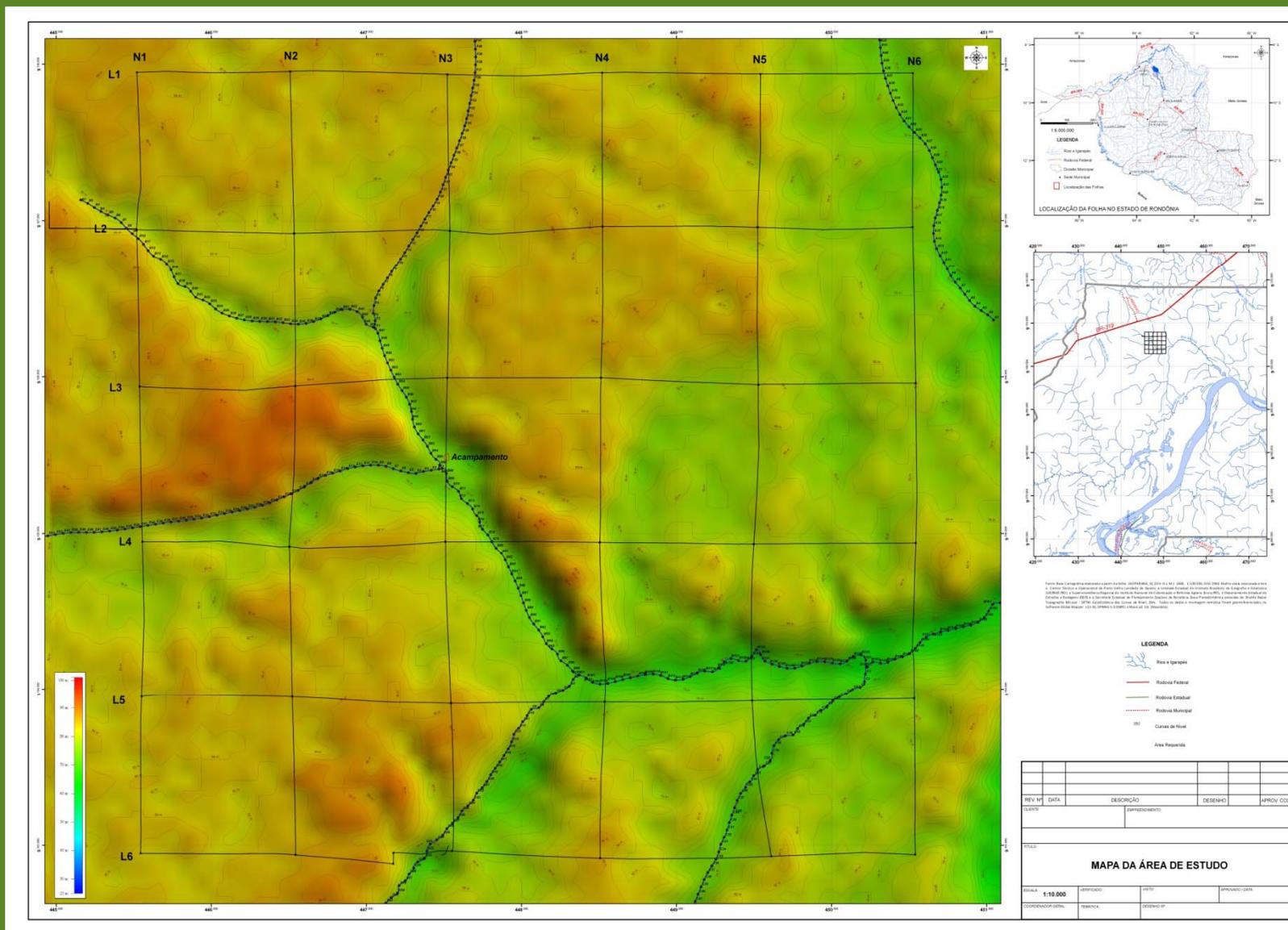




PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBio - AGOSTO/2010



PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBIO

AGOSTO/2010

Organizações Participantes

- **Universidade Federal de Rondônia (UNIR)**
- **Faculdade São Lucas de Porto Velho (FSL/PVH)**
- **Faculdade de Rondônia - FARO**
- **Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBIO)**
- **Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)**

PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

**SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBIO
AGOSTO/2010**

Organizações Participantes

- **Sedam- Secretaria Meio Ambiente de Rondônia.**
- **EMBRAPA/Rondônia.**
- **Instituto Nacional em Ciências e Tecnologia / Centro Estudos da Biodiversidade Amazônica (INCT/ CENBAM).**

PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

**SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBIO
AGOSTO/2010**

Principais questões

- **Inserir o Núcleo Rondônia na rede de centros de biodiversidade na Amazônia Ocidental que seja capaz de implementar cadeias funcionais de produção de conhecimento.**
- **Criar a capacidade para identificação e manutenção de material biológico em coleções Rondonienses.**
- **Utilizar métodos padronizados e integrados de levantamento biológico.**
- **Readequação e ampliação na infra-estrutura**

PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

**SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBIO
AGOSTO/2010**

Principais infra-estruturas: Coleções

- **Mastofauna e Avefauna**

Laboratório de Taxidermia para a triagem e armazenamento dos espécimes.

Mastofauna: 187 espécimes.

Avefauna: 40 espécimes.

- **Herptofauna**

Sala para a triagem do material e armazenamento dos espécimes

583 espécimes.



PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBIO AGOSTO/2010



PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

**SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBIO
AGOSTO/2010**

Principais infra-estruturas: Coleções

- **Ictiofauna**

Sala para a triagem do material biológico ;

Sala para armazenamento dos espécimes;

Dispondo de cerca de 1.500 espécimes.

- **Entomofauna**

Sala para a triagem do material e armazenamento dos espécimes

Dispondo de cerca de 1.000 espécimes.



PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBIO AGOSTO/2010



PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBIO
AGOSTO/2010

Principais infra-estruturas: Coleções

- **Herbário**

Sala triagem do material biológico;

Sala coleção

Sala da curadoria do herbário;

Sala estufa;

Dispondo:

2000 espécimes de Briófitas;

100 espécimes Samambaias e Licófitas;

2000 espécimes de Fanerógamas.





PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBIO AGOSTO/2010



**PPBio**

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

**SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBIO
AGOSTO/2010**

Lista participantes: Inventário

- **Gabriela Ramos (Mestranda-PGDRA)**

Brioflora no Interflúvio Purus-Madeira: subsídios ecológicos visando biomonitoramento e conservação ambiental.

Dr. Angelo Gilberto Manzatto (UNIR).

- **Adeilza Felipe Sampaio (Bolsista do PPBio DTI- 2)**

Estudo Taxonômico das Licófitas e Monilófitas.

Dra. Renita Betero Correa Frigeri (UNIR)

- **Maria Francisca Cunha (Graduanda)**

Estudo Taxonômico da família Hymenophyllaceae.

Dra. Renita Betero Correa Frigeri (UNIR)

- **Fabiana Costa Archanjo (Graduanda PIBIC Unir)**

Estudo quantitativo das espécies com potencial madeireiro na Esec Cuniã.

Dra. Angelo Gilberto Manzatto (UNIR) e Jose Maria Thoamaz Menesez (INPA)

PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBIO
AGOSTO/2010

Lista participantes: Inventário

- Susamar Pansini (Bolsista CENBAN/CAPES)

Padrão distributivo de Palmeiras da Estação Ecológica do Cuniã, Porto Velho, Rondônia.

Dr. Angelo Gilberto Manzatto (UNIR).

- Camila Bonicenha (Mestranda PGDRA)

Palmeiras em áreas inundáveis na Estação Ecológica do Cuniã, Porto Velho, Rondônia

Dr. Angelo Gilberto Manzatto (UNIR).

- José Avelino Junior (Bolsista PBIC/ UNIR)

Levantamento florístico da família Melastomataceae.

MSc. Narcísio Costa Bigio

PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

**SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBIO
AGOSTO/2010**

Lista participantes: Inventário

- **Francismeire Bonadeu da Silva (Doutoranda JBRJ/PGDRA Unir)**
Biogeografia das espécies da subfamília Mimosoideae para o domínio amazônico (Doutorado JBRJ/PGDRA - Unir)
Dra. Marli Pires Morim (Jardim Botânico do Rio de Janeiro)
- **Fabíola Gomes Vieira (Mestrado PGDRA)**
Variação temporal da ictiofauna em igarapés de terra-firme na Esec Cunia
Dra. Carolina Dorea (UNIR).
- **Bruno Gomes (Doutorando)**
Análise da influência dos ciclos ambientais abióticos sobre o forrageio em vespas sociais.

PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBIO
AGOSTO/2010

Lista participantes: Inventário

- **Ravena Mendonça (Graduanda)**

Levantamento de pequenos Mamíferos na Estação Ecológica do Cuniã, Porto Velho, Rondônia

Dra. Mariluce Resende Messias (UNIR).

- **Edmar Leite (Graduando)**

Levantamento de médios e grandes Mamíferos na Estação Ecológica do Cuniã, Porto Velho, Rondônia

Dra. Mariluce Resende Messias (UNIR).

- **Diego Meneghelli (Bolsista CENBAM/ITI-A)**

Levantamento de Anfíbios e Serpentes na Estação Ecológica do Cuniã, Porto Velho, Rondônia

Dra. Mariluce Resende Messias (UNIR).

PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBIO

AGOSTO/2010

Lista participantes: Processos Ecossitemicos

- **Estrutura da vegetação x hidrologia**
- **Estoque de carbono x cenários mudanças climáticas**

- **Angelo G. Manzatto; Eugenio Pacelli Martins e Antonio Laffayette**

- **Marcelo Marafon (Graduação Engenharia Florestal)**
- **Micael Pereira Faustino (Graduação Engenharia Florestal)**
- **Pablo da Silva Gomes (Graduação Engenharia Florestal)**
- **Paulo Regis Aguiar Moita (Graduação Engenharia Florestal)**
- **Harrison Ramos de Souza (Graduação Engenharia Florestal)**

PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

**SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBIO
AGOSTO/2010**

Principais infra-estruturas: Temáticos

- **Genética**

Francisca de Jesus Holanda

Pesquisadora do Labfísio - Laboratório de fisiologia de plantas.

Genética de populações de plantas amazônicas – camu-camu.

Rubiane de Cassia Pagoto

Pesquisadora do CIBEBI

Polimorfismos genéticos na fauna ictiológica amazônica .

PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBIO

AGOSTO/2010

Principais infra-estruturas: Temáticos

Bioprospecção

Mauricio Reginaldo Alves dos Santos

Laboratório de Cultura de Tecidos Vegetais - Embrapa Rondônia.

Micropropagação e cultura de tecidos de palmeiras

Mariangela Soreas de Azevedo

Laboratório de química das plantas- Unir.

Etnobotânica e biomoléculas ativas – Plantas aromáticas (Burseraceae).

Adaiane Spinelli

Laboratório de química das plantas- Unir.

Estudo químico das plantas que contêm pigmentos

PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBIO
AGOSTO/2010

Principais infra-estruturas: Temáticos

Bioprospecção

Wiss Kraw Bacelar Jr

Avaliação da estrutura dos produtos por UV-Visível - Unir.

Miyuki Yamashita

Laboratório de Microbiologia- Unir.

Identificação de plantas com atividade antioxidante e antibacteriana visando à prospecção biotecnológica.

PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

**SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBIO
AGOSTO/2010**

Lista participantes: pesquisadores

- **Angelo Gilberto Manzatto (UNIR).**
- **Antônio Laffayete Pires da Silveira (UNIR).**
- **José Maria Thomaz Meneses (INPA/ RO).**
- **Renita Betero Correa Frigeri (UNIR)**
- **Narcíseo Costa Bigio (UNIR)**
- **Ana Cristina Ramos de Souza (FSL/PVH)**

PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

**SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBIO
AGOSTO/2010**

Lista participantes: pesquisadores

- **Mariangela Soares de Azevedo (UNIR).**
- **Adaiane Spinelli (UNIR).**
- **Wiss Kraw Bacelar Júnior (UNIR).**
- **Miyuki Yamashita (UNIR).**
- **Francisca de Jesus Holanda (UNIR).**
- **Rubiane de Cássia Pagotto (UNIR).**

PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

**SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBIO
AGOSTO/2010**

- **Lista participantes: pesquisadores**

- **Alexandre de Almeida e Silva (UNIR).**
- **Maria Áureia Pinheiro de Ameida Silveira (UNIR).**
- **Carolina Rodrigues Doria (UNIR).**
- **Mariluce Resende Messias (UNIR).**
- **Wanderley Rodrigues Bastos (UNIR)**
- **Eugenio Pacelli Martins (FARO/PVH)**
- **Mauricio Reginaldo de Azevedo (Embrapa/RO)**

PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

**SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBIO
AGOSTO/2010**

Lista participantes: estudantes

- **Gabriela Ramos (Mestranda-PGDRA)**
- **Adeilza Felipe Sampaio (Bolsista do PPBio DTI- 2)**
- **Maria Francisca Cunha (Graduanda)**
- **Aline Matsuzaki (Bolsista PPBio IC) .**
- **Fabíola Gomes Vieira (Mestranda).**
- **Elis Paula Batista (Bolsista PPBio DTI -3).**
- **Camila Bonicenha (Mestranda PGDRA)**

PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

**SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBIO
AGOSTO/2010**

Principais Resultados

- **Curso de capacitação para 30 alunos da graduação em procedimentos de coleta e identificação de plantas e animais.**
-
- **Realizadas de coletas de Samambaias e Licófitas**
Doutoranda Gabriela Zuquim (INPA)
Graduanda Maria Francisa Cunha (UNIR).



PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

**SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBIO
AGOSTO/2010**

Principais Resultados

- **Coletas de espécies de *Zingiberaceae* .
Dra. Flávia Costa (INPA)**
- **Realizadas coletas de Melastomataceae
José Avelino Junior (UNIR)
MSc. Narcíseo Costa Bigio**
- **Realizadas de coletas de Palmeiras
Suzamar Pansini (Unir)**
- **Realizadas coletas Herpetologia e Ofidiologia
Diego Meneghelli.**

PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

**SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBIO
AGOSTO/2010**

Outros parceiros financiando a rede

- **CNPq Edital MCT/ CNPq/ PPBio n° 60/2009.**
- **Instituto Nacional em Ciências e Tecnologia (INCT/ CENBAM).**
- **Santo Antonio Energia**
- **FINEP – CT Infra**
- **Procad/2008-2012 – Coordenação – Angelo G. Manzatto**



PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBIO
AGOSTO/2010

Problemas de execução

PPBio

Programa de Pesquisa em Biodiversidade

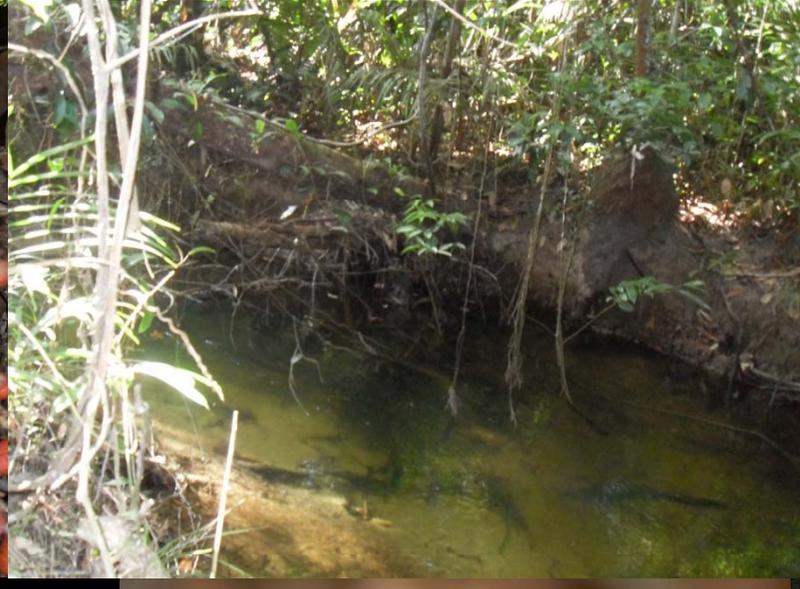
**SEMINÁRIO DE INTEGRAÇÃO DO PPBIO
AGOSTO/2010**

Planos para expansão

- **Ampliação do acampamento.**
- **Módulos RAPELD – Cuniã-Jacunda.**
- **Módulos RAPELD em áreas sob concessão florestal – Flona Jamari**



© 2010 Diego Meneghelli



© 2010 Diego Meneghelli



© 2010 Diego Meneghelli



OBRIGADO

