



**PPBio.ma**

programa de pesquisa em biodiversidade  
rede ppbio.mata atlântica



# Mata Atlântica: ações para integrar pesquisas e instituições

DRA. HELENA DE GODOY BERGALLO

---



*I Simpósio da Rede de Pesquisa em Biodiversidade da Mata Atlântica*  
*Rio de Janeiro, 10 e 11 de agosto de 2015*



# Histórico

---

O **Programa de Pesquisa em Biodiversidade** foi criado em 2004 no âmbito da Secretaria de Políticas e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento – SEPED, do MCTI.

O objetivo do programa era criar uma estratégia de investimento que gerasse, integrasse e disseminasse informações sobre biodiversidade que pudessem ser utilizadas para diferentes finalidades.

- Sua implantação se deu inicialmente na Amazônia e no Semi-Árido.
- Em 2012, o programa foi ampliado para outros Biomas Brasileiros.

# Rede PPBio Mata Atlântica

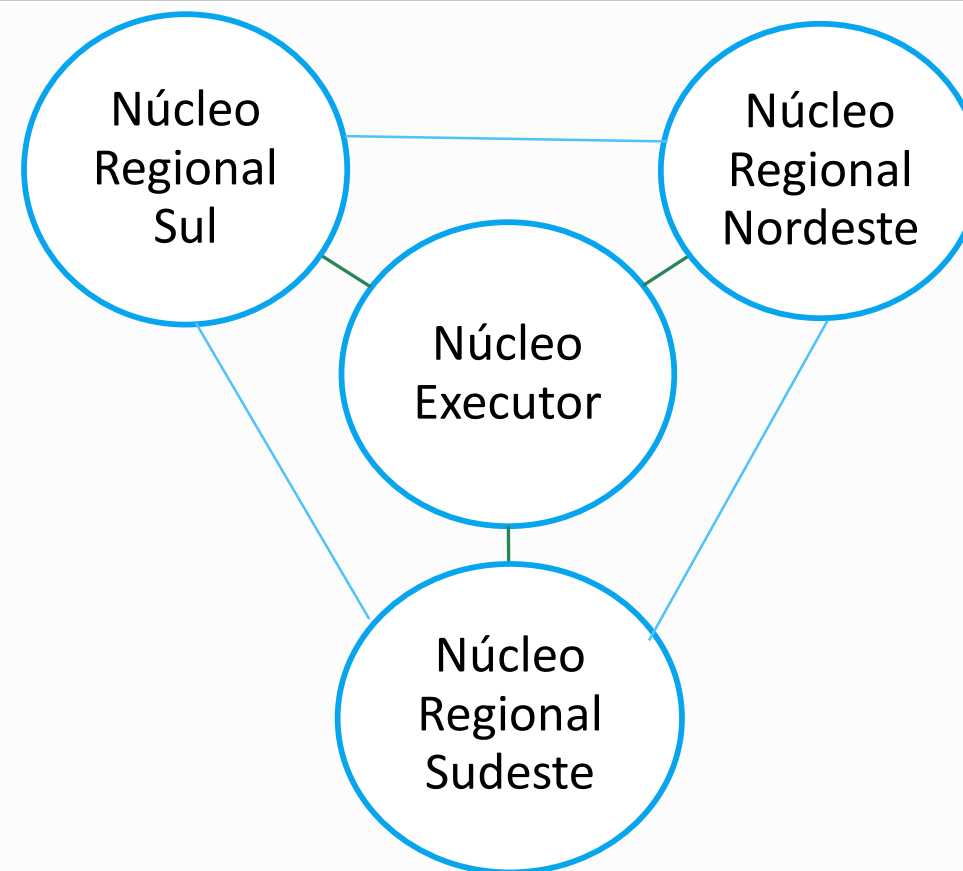
---

Composta por cinco projetos em quatro núcleos

Inicialmente: 99 pesquisadores de 23 instituições (07 Nordeste; 07 Sul; 09 Sudeste)

9 bolsistas (8 CNPq, 1 FAPERJ)

**Núcleo Executor** - é fazer a articulação regional, promovendo a cooperação entre entidades regionais e nacionais de ensino, pesquisa e desenvolvimento.



# Avaliação e Monitoramento da Biodiversidade do Parque Nacional de São Joaquim, Santa Catarina, Brasil.

**Coordenador:** Dr. Selvino Neckel de Oliveira (UFSC)

---

## Instituições envolvidas:

Universidade Federal de Santa Catarina,

Universidade Regional de Blumenau,

Universidade do Estado de Santa Catarina,

***Universidade da Região de Joinville,***

EPAGRI,

ICMBio



# Biodiversidade do LAGAMAR: avaliação dos efeitos antrópicos sobre a estrutura das assembleias e os processos ecossistêmicos

**Coordenador:** Dra. Márcia Cristina Mendes Marques (UFPR)

---

## Instituições envolvidas:

Universidade Federal do Paraná,

Sociedade de Pesquisa em Vida Selvagem (SPVS),

ICMBio,

Instituto Ambiental do Paraná,

Fundação Grupo Boticário



## Pesquisas em longo prazo e monitoramento da diversidade biológica no Estado do Rio de Janeiro

**Coordenador:** Dra. Claudia Franca Barros (JBRJ)

---

### **Instituições envolvidas:**

Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro,

Universidade do Estado do Rio de Janeiro,

Universidade Estadual do Norte Fluminense,

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro,

Pontifícia Universidade Católica-Rio,

Universidade Federal do Rio de Janeiro,

Universidade Federal de Minas Gerais

***Universidade Federal do Espírito Santo***

***Instituto Nacional da Mata Atlântica / Museu de Biologia Mello Leitão***

Embrapa Agrobiologia,

Instituto Estadual de Ambiente RJ



# Riqueza Biológica e Dinâmica de Populações e Comunidades em Floresta Atlântica do Nordeste, Brasil

**Coordenador:** Dr. André M. Amorim (UESC) / Dra. Ana Carolina Lins e Silva (UFRPE)

---

## Instituições envolvidas:

Universidade Estadual de Santa Cruz,

Universidade Federal Rural de Pernambuco,

Centro de Pesquisas do Cacau (CEPEC),

Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS),

Universidade Federal da Bahia (UFBA),

Universidade Federal de Pernambuco (UFPE),

Jardim Botânico do Recife (JBR),

Parque Estadual Dois Irmãos (PEDI)



# Linhas de ação do PPBio

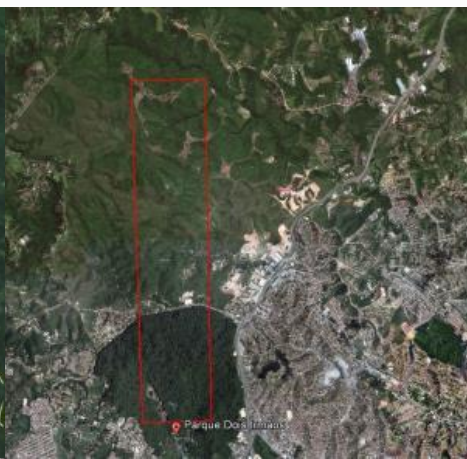
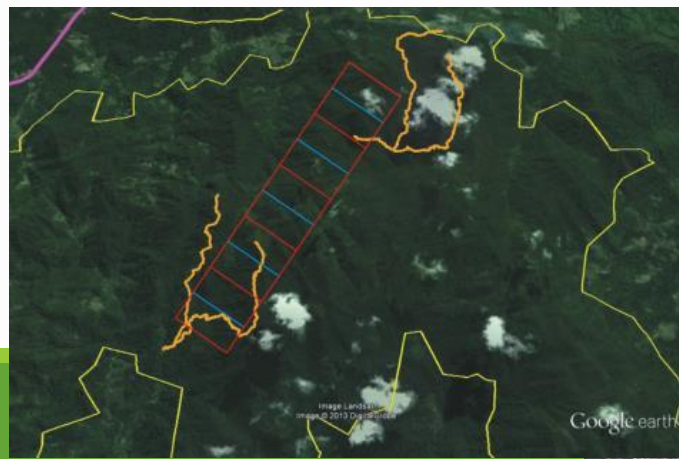
---

- 1 - Apoio à implantação e manutenção de redes de inventário da biota.
- 2 - Apoio à modernização de acervos biológicos (coleções *ex-situ*).
- 3 - Apoio à pesquisa e ao desenvolvimento em áreas temáticas da Biodiversidade.
- 4 - Apoio a sistemas de informação, de base de dados e gerenciamento de repositórios da informação sobre a biodiversidade brasileira.
- 5 - Apoio à síntese do conhecimento.



# Objetivos da Rede PPBio MA – Linha de ação 1

Implantar módulo ou grade RAPELD, integrando diversas áreas de conhecimento dentro das unidades amostrais padronizadas, e proporcionando uma síntese necessária para o aprimoramento das estratégias usadas no manejo e conservação da biodiversidade.





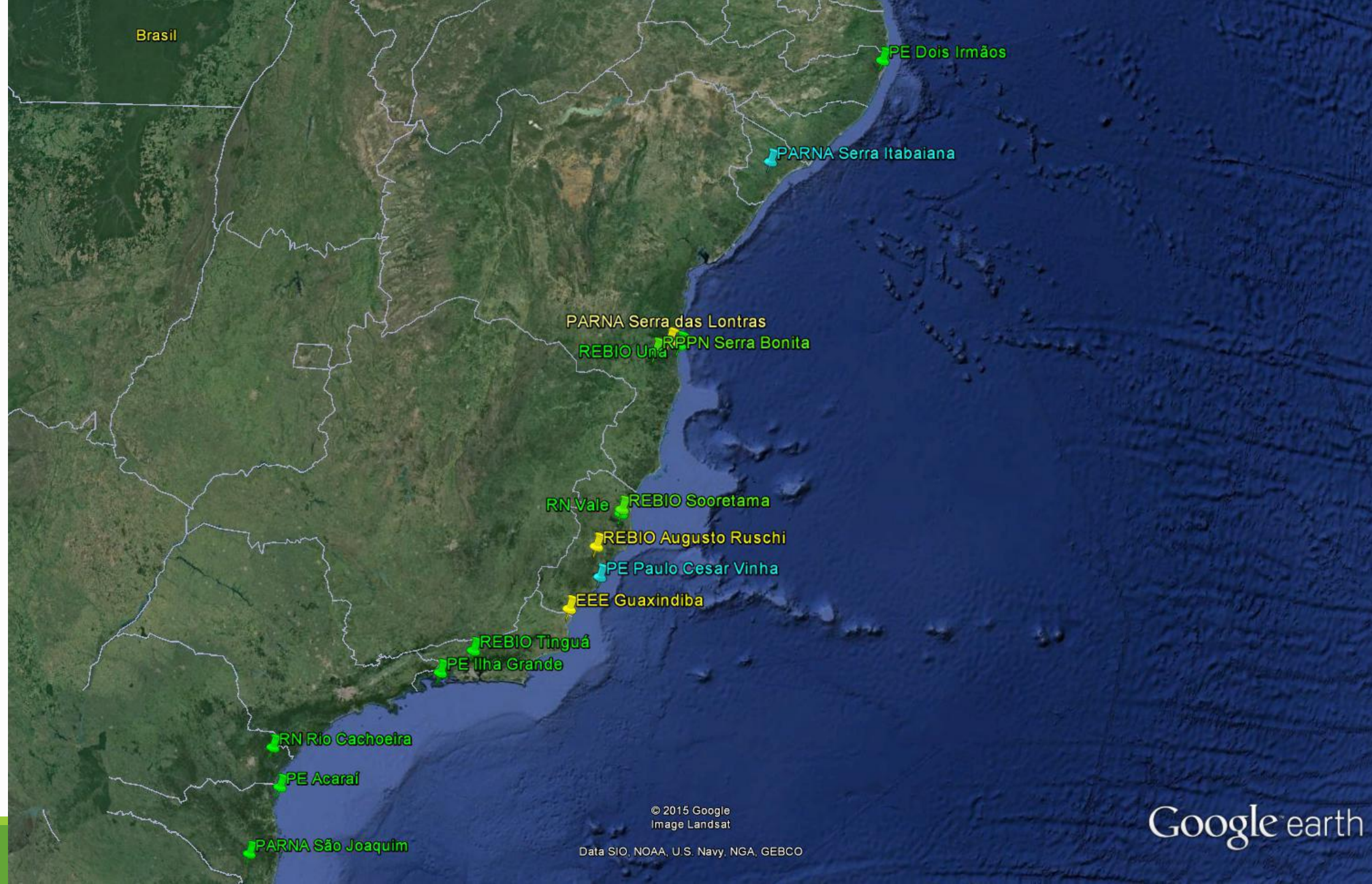
# Metas atingidas



Curso	Local	Período	Número de participantes
Instalação de infraestrutura RAPELD	UFSC / PARNA São Joaquim, SC	10 a 15/07/2013	31
Instalação de infraestrutura RAPELD	UFRPE / Parque Estadual Dois Irmãos, PE	04 a 08/11/2013	33
Instalação de infraestrutura RAPELD	UFPR / Reserva Natural do Rio Cachoeira, PR	13 a 17/01/2014	20
Instalação de infraestrutura RAPELD	Casa Ambiental / Monte Urubu, ES	4 a 08/08/2014	20
Instalação de infraestrutura RAPELD	UFES Alegre / REBIO Sooretama, ES	19 a 23/01/2015	15
Instalação de infraestrutura RAPELD	UENF, JBRJ / EEE de Guaxindiba, RJ	18 a 22/05/2015	15
Instalação de infraestrutura RAPELD	INMA / Reserva Biológica Augusto Ruschi, ES	25 a 29/05/2015	30







Brasil

PE Dois Irmãos

PARNA Serra Itabaiana

PARNA Serra das Lontras

REBIO Una

RPPN Serra Bonita

RN Vale

REBIO Sooretama

REBIO Augusto Ruschi

PE Paulo Cesar Vinha

EEE Guaxindiba

REBIO Tinguá

PE Ilha Grande

RN Rio Cachoeira

PE Acaraí

PARNA São Joaquim

© 2015 Google  
Image Landsat

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

Google earth

## Objetivos da Rede PPBio MA – Linha de ação 2

---

Criar meios para o gerenciamento dos acervos biológicos incentivando a informatização daqueles ainda não informatizados e tornando-os acessíveis "on line" e integrados na rede.

# Metas atingidas

## Coleções na Rede PPBio MA

Acronônimo	Instituição	Grupo	Exemplares-tipo	No. lotes tombados (% meio digital)	Programa utilizado	Disponibilização online	Fiel depositária	Participante SibBr
IC UERJ	UERJ	Peixes	Sim (parátipos)	2.233 (90%)	SGC	Suspensa	Sim	Sim
RFFP	FFP-UERJ	Plantas, algas e fungos	Sim	16.000 (100%)	Excel	Não	Em tramitação	Não
RBdna	JBRJ	Vegetais (Banco de DNA)		2.650 (100%)	JABOT	Sim no site JBRJ	Sim	Sim
RBw	JBRJ	Vegetais (Xiloteca)		9.670 (100%)	JABOT	Sim no site JBRJ e specieslink	Sim	Sim
RB	JBRJ	Vegetais (Herbário)				Sim no site JBRJ e specieslink	Sim	Sim
UENFMZ	UENF	Vertebrados (Imagens e sons)					Sim	Sim
	UENF	Insetos				Sim no site	Não	Sim
Xiloteca UENF	UENF	Vegetais					Não	Sim
	UENF	Angiospermas				Em tramitação	Não	Sim
DZUP	UFPR	Insetos	~3.000	~5.000.000 (5%)	Especies base	Projeto Taxonline, specieslink, SibBr	Sim	Sim
CCMZ-DZUP	UFPR	Mamíferos	Sim	2.548 (~50%)	Especies base	Specieslink	Sim	Sim
UPCB	UFPR	Vegetais	Sim	~90.000 (90%)	Brahms	Specieslink	Sim	Sim
CEPEC	CEPEC	Vegetais	Sim	160.000 (75%)	Brahms	Specieslink	Não	Sim
HUESC	UESC	Vegetais	Sim	16.000 (87%)	Brahms	Specieslink	Sim	Não
	UESC	Fauna		29.059 (~80%)	Não informado		Sim	Sim
CEPEC	CEPEC	Formigas	Sim	~500.000	Não informado	Não	Não	Não

**Resumo:**  
 16 coleções (9 disponibilizadas on line)  
 ~6.500.000 organismos  
 ~4.600.000 digitalizados

## Objetivos da Rede PPBio MA – Linha de ação 3

---

Apoiar a pesquisa e desenvolvimento em áreas temáticas da biodiversidade.



# Metas atingidas



Curso	Local	Período	Número de participantes
RAPELD e monitoramento da biodiversidade	UERJ, CEADS / Parque Estadual da Ilha Grande	29/07 a 03/08/2013	25
Vegetação em parcelas RAPELD	UFSC / PARNA São Joaquim	03 a 08/03/2014	19
Redes Ecológicas	JBRJ, UERJ, UFMG	23 a 27/11/2014	15
Fotografia Científica Ambiental	UFSC / RPPN em Bom Retiro, SC	16 a 23/11/2015	
Redes Ecológicas	UFMG	17 a 21/08/2015	
Diversidade Funcional	UERJ	23 a 27/11/2015	



## Objetivos da Rede PPBio MA – Linha de ação 4

---

Desenvolver e manter um portal de acesso aos dados e metadados já gerados ou que venham a ser gerados, permitindo o acesso a cientistas, profissionais envolvidos com manejo ambiental e formadores de políticas públicas.



# Metas atingidas



**PPBio.ma**

programa de pesquisa em biodiversidade  
rede ppbio mata atlântica

PPBio

Sítios

Repositórios

Publicações

Eventos

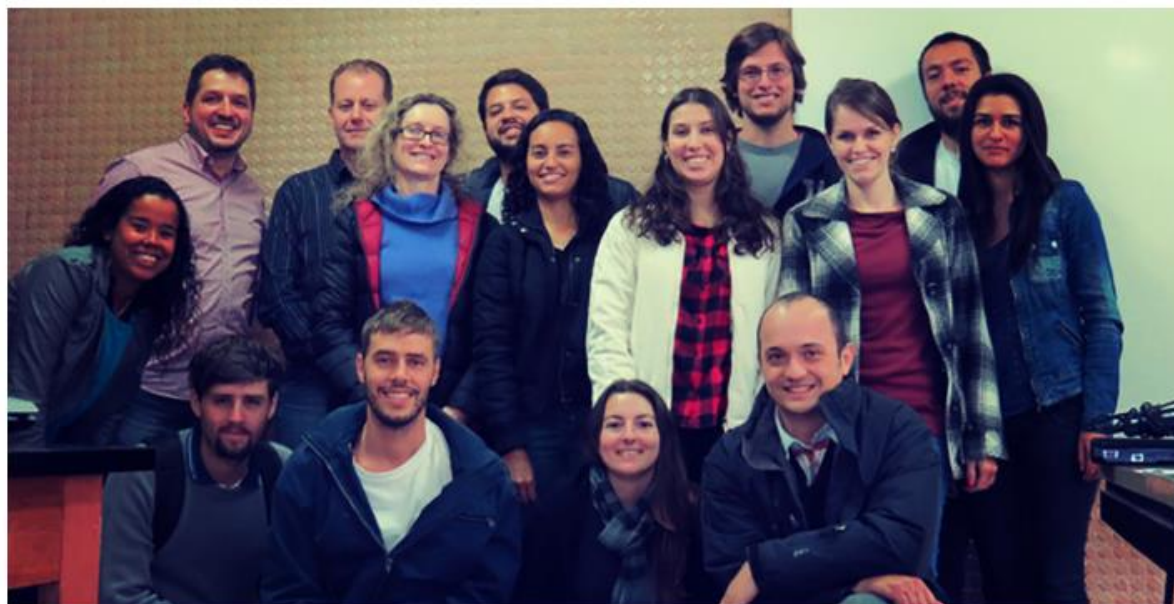
Documentos

Notícias

Oficina sobre documentação, gerenciamento e disponibilização de Dados Ecológicos

Home / Notícias / Oficina sobre documentação, gerenciamento e disponibilização de Dados Ecológicos

< Previous Next >



O Programa de Pesquisa em Biodiversidade (PPBio) da Mata Atlântica (PPBioMA), juntamente com o PPBio Amazônia e o Centro de Estudos Integrados da Biodiversidade Amazônica (CENBAM), promoveram nos dias 29 e 30 de Maio de 2014, a "Oficina sobre documentação, gerenciamento e disponibilização de Dados Ecológicos", que

## Oficina sobre documentação, gerenciamento e disponibilização de dados biológicos acontece na UERJ, RJ

Aconteceu nos dias 15 e 16 de agosto de 2012, a **Oficina sobre documentação, gerenciamento e disponibilização de dados biológicos** na Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ.



O treinamento foi ministrado por Flávia Pezzini (PPBio/CENBAM/PELD Gestão de Dados) e Helena de Godoy Bergallo (UERJ). Participaram da oficina 24 pessoas, dentre alunos e pesquisadores da UERJ e UNIRIO, que contou como a disciplina Tópicos Especiais em Comunicação Científica - Repositório de Dados RAPELD', com carga horária de 60 horas e 3 créditos no Programa de Pós Graduação em Ecologia e Evolução da UERJ.





Linha do Tempo

Sobre

Fotos

Curtidas

Mais ▾



1.556 pessoas curtiram isso  
Carol Bergallo e outros 89 amigos



Convidar amigos para curtir esta Página

SOBRE



📍 Página oficial do Programa de Pesquisa em Biodiversidade da Mata Atlântica

🌐 <http://www.ppbioma.com.br/>

FOTOS



📝 Publicação

📷 Foto / Vídeo

Escreva algo...



Publicar



PPBio Mata Atlântica

28 de julho às 11:05 - 🌐

Já foi no site do PPBio MA conferir a programação final do I Simpósio da Rede PPBio MA? Não perca tempo e acesse agora o link.

As inscrições estão encerradas.



Programa de Pesquisa em Biodiversidade | Rede PPBio Mata Atlântica – Programação Final do I...

10:40 – 11:00: Núcleo Coordenador – Mata...

PPBIOMA.COM.BR

👍 Curtir

💬 Comentar

➦ Compartilhar



Rede PPBio Mata Atlântica <ppbio.ma@gmail.com>  
para mim ▾

5 de jul ☆



Adic. a circ.



Mostrar detalhes

**Fiquem por dentro dos acontecimentos da Rede PPBio MA**

**Acessem >> [PPBio Mata Atlântica](#)**

Estação Ecológica Estadual de **Guaxindiba** é documentada em 1V local

Foi ao ar no dia 14/06 na Record local e no canal Terceira Via do Norte Fluminense um reportagem que fala da Estação Ecológica Estadual de **Guaxindiba** e filmado durante o curso do PPBio Mata Atlântica que estávamos fazendo por lá...

Confiram essa reportagem sobre um dos sítios do PPBio Mata Atlântica.

Nossos trabalhos são tratados principalmente nas partes 2 e 3.

O programa está dividido em 3 blocos.

Parte 1:

<https://www.youtube.com/watch?v=bjbUG54W1gk>

Parte 2:

<https://www.youtube.com/watch?v=H3PGKLTPKks>

Parte 3:

<https://www.youtube.com/watch?v=7p7z4bvERpE>

...



31

05, 2015



## Curso de instalação da infraestrutura RAPELD em Santa Teresa, ES.

By Átilla Ferregueti | May 31st, 2015 | Notícias | 0 Comments

O Programa de Pesquisa em Biodiversidade da Mata Atlântica (PPBio-MA) e o Instituto Nacional da Mata Atlântica (INMA), com [...]

[Read More >](#)

31

05, 2015



## Curso de instalação da infraestrutura RAPELD em Guaxindiba, RJ.

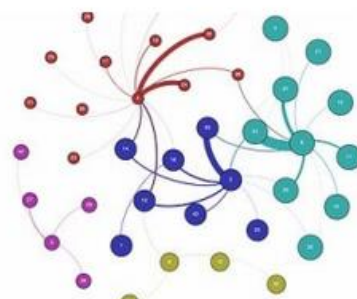
By Átilla Ferregueti | May 31st, 2015 | Notícias | 0 Comments

O "Curso de instalação da infraestrutura RAPELD para o monitoramento da biodiversidade" foi realizado entre os dias 18 a 22 de [...]

[Read More >](#)

10

05, 2015



## Curso Redes Ecológicas – UFMG

By Átilla Ferregueti | May 10th, 2015 | Notícias | 0 Comments

O Dr. Marco Aurélio Mello irá oferecer o Curso de Redes Ecológicas no Programa de PG Ecologia, Conservação e Manejo [...]

[Read More >](#)

## Objetivos da Rede PPBio MA – Linha de ação 5

---

Consolidar as informações obtidas pelos participantes da rede. Divulgar as informações geradas através de publicações científicas e de divulgação propiciando a tomada de decisões e a formulação de políticas públicas.



9

07, 2015



## Pesquisadores do PPBio MA enviam "PROPOSTA DE MEDIDAS EMERGENCIAIS PARA REDUÇÃO DOS IMPACTOS DO ATROPELAMENTO DE ANIMAIS SILVESTRES NO TRECHO DA BR-101"

By Átilla Ferreguetti | July 9th, 2015 | Notícias | 0  
Comments

Foi enviado hoje para o Procurador da República que  
atua no Ministério Público Federal do Município de  
Linhares/ES e [...]

[Read More >](#)

27

06, 2015



## Coordenadora da Rede PPBioMA visita áreas potenciais para instalação de novos sítios de pesquisa no Espírito Santo.

By Átilla Ferreguetti | June 27th, 2015 | Notícias | 0  
Comments

A coordenadora da Rede PPBioMA, Dra. Helena G.  
Bergallo, a convite da Analista de Meio Ambiente MSc.  
Savana de [...]



**PPBio.ma**

programa de pesquisa em biodiversidade  
rede ppbio.mata atlântica



# I Simpósio da Rede de Pesquisa em Biodiversidade da Mata Atlântica

---



*Rio de Janeiro, 10 e 11 de agosto de 2015*



# Participantes

---

Somos 112 participantes de 16 instituições:

Instituto Estadual do Ambiente, RJ

Instituto Nacional da Mata Atlântica, ES

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, AM

Instituto de Pesquisas Jardim Botânico, RJ

Museu de Ciências Naturais de Madrid

Universidade Estadual do Norte Fluminense, RJ

Universidade do Estado do Rio de Janeiro, RJ

Universidade Estadual de Santa Cruz, BA

Universidade Federal do Espírito Santo, ES

Universidade Federal do Paraná, PR

Universidade Federal do Rio de Janeiro, RJ

Universidade Federal Rural de Pernambuco, PE

Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Universidade Federal de Santa Catarina, SC

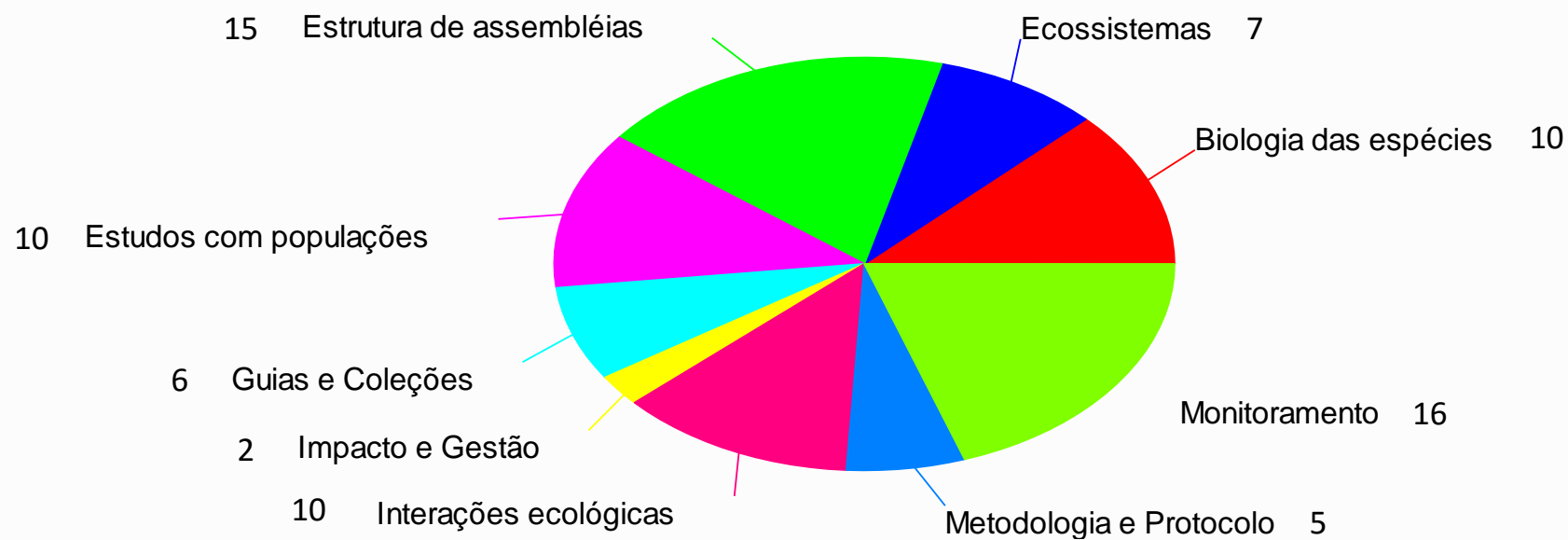
Universidade da Região de Joinville

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, DF



# Linhas de pesquisa

---



81 resumos

# Instituições e Pesquisadores

---

São 233 pesquisadores e alunos de 35 instituições envolvidas

## Núcleo Nordeste

UEFS BA  
UFBA BA  
IFCE CE  
UEPB PB  
UFRPE PE  
UFPE PE  
JB PE

## Núcleo Sudeste

UFES ES  
UVV ES  
UFMG MG  
UERJ RJ  
UENF RJ  
JBRJ RJ  
UFRRJ RJ  
UFRJ RJ  
Embrapa RJ  
INEA RJ\*  
UFMS MS\*  
Embrapa MS\*

## Núcleo Sul

UFPR PR  
Univille SC  
UFSC SC  
UESC SC  
FURB SC  
EPAGRI SC  
UDESC SC  
ICMBio SC  
UFRGS RS  
UNIFAL MG\*  
UnB DF\*

## Colaborações internacionais

Technische Universität Darmstadt,  
Alemanha  
  
Universidad Nacional de Córdoba,  
Argentina  
  
Instituto de Botanica del Nordeste,  
Argentina  
  
Universidade de Bergen, Noruega  
  
University of Maine, EUA

\* Parcerias

# Agradecimentos

---

Aos alunos e bolsistas que ajudaram na organização do Simpósio:

Átilla Ferreguetti  
Ana Carolina Lacerda  
Ana Carolina Vieira  
Chaenny Silva  
Emerson Nascimento  
Fabiana Cassar  
Gleika Marques  
Lilith Lima  
Luciana Costa  
Maria Carlota Enrici  
Paula Martins Ferrerira  
Stênio Faria  
Tahysa Macedo  
Verônica Parente





Obrigada!

*Se quiser ir rápido, vá sozinho  
Se quiser ir longe, vá em grupo*

(Provérbio Africano)