



PPGDA

Programa de Pós-Graduação  
em Diversidade Animal  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

# Mestrado em Diversidade Animal

[www.diversidadeanimal.bio.ufba.br](http://www.diversidadeanimal.bio.ufba.br)

[ppgzoo@ufba.br](mailto:ppgzoo@ufba.br)

## Linhas de pesquisa

História Natural e Comportamento Animal  
Morfologia e Fisiologia Animal  
Sistemática e Biogeografia

### Endereço

Instituto de Biologia, UFBA, Rua Barão de Geremoabo, 147  
Ondina, 40170-290 Salvador, BA  
Telefone: 71 3283-6519  
Locais de provas escritas  
UFBA (Salvador) e UFS (Aracaju)

Recomendado  
pela CAPES



**UFBA**

coord. **RODRIGO JOHNSON**

vice-coord. **CARLOS E. COPATTI**

# PROPOSTA

---

Contexto / 2008:  
concentração dos cursos  
de pós-graduação *stricto sensu*  
regiões Sudeste e Sul



Área Zoologia:  
3 cursos na Região Nordeste, 1 doutorado (UFPB)

PPG Diversidade Animal, UFBA

✓ 10 docentes NP [2008]

# O QUE O CURSO BUSCA FORMAR?

---

- sólida formação do pesquisador em ZOOLOGIA e sob uma abordagem comparativa e evolutiva;

Assim...

- Programa apresenta uma única área de concentração - ZOOLOGIA (conceitos, definições e métodos de análise inerentes ao estudo de Zoologia, utilizando-se concomitantemente de abordagem evolutiva e comparada);
- Três linhas de pesquisa...

# LINHAS DE PESQUISA

---

**(I) História natural e comportamento animal:** Estudos da biologia, comportamento animal e das interações interespecíficas e intra-específicas de grupos zoológicos, com enfoque comparado e/ou isolado.

**(II) Morfologia e fisiologia animal:** Estudos morfológicos, morfométricos, histológicos, fisiológicos e/ou ecofisiológicos de grupos zoológicos com enfoque comparado e/ou isolado.

**(III) Sistemática e biogeografia:** Estudos sobre a (1) taxonomia, (2) filogenia (evolução de grupos zoológicos recentes e fósseis) e (3) biogeografia, tanto ao nível morfológico, quanto molecular, ou mesmo através de outros tipos de conhecimentos considerados pertinentes na área zoológica.

# LINHAS DE PESQUISA

[2013]



## Núcleo permanente

**21 DOCENTES**

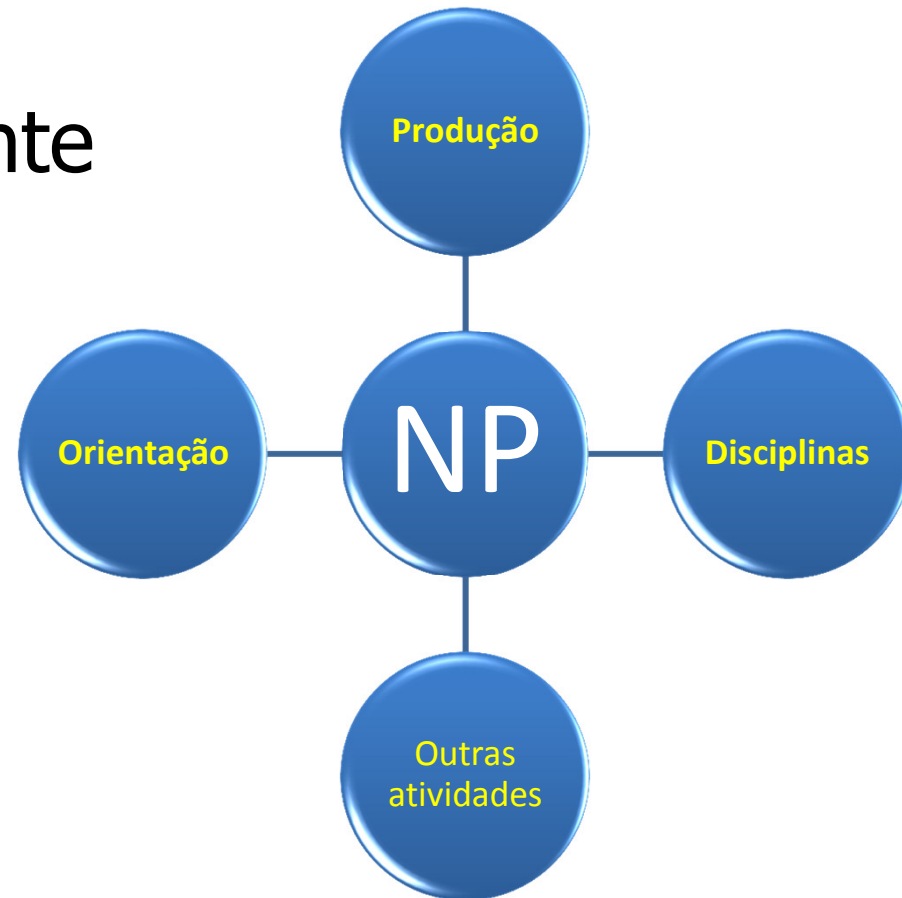
PD > ou = 2,0



## Colaboradores

**08 DOCENTES**

PD > ou = 1,0



$$PD = A1 \times 1,0 + A2 \times 0,85 + B1 \times 0,7 + B2 \times 0,55 + B3 \times 0,4 + B4 \times 0,25 + B5 \times 0,1$$

[Norma complementar de credenciamento e reconhecimento PPGDA]

# LINHAS DE PESQUISA

---



Sistemática e Biogeografia

**17 DOCENTES**



História Natural e Comportamento Animal

**16 DOCENTES**



Morfologia e Fisiologia

**09 DOCENTES**

# Sistemática e Biogeografia



1. **Adolfo Ricardo Calor:** Insetos aquáticos
2. **André Resende de Senna:** Crustaceos Peracáridos
3. **Angela Maria Zanata:** Peixes de água doce
4. **Carla Menegola:** Poríferos marinhos e dulcícolas
5. **Eduardo José dos Reis Dias:** Répteis e anuros
6. **Eduardo Hadju:** Poríferos
7. **Elizabeth G. Neves:** Cnidários, Moluscos, Rotíferos e Platelmintos
8. **Emilio de Lanna Neto:** Sistemática e evolução de esponjas
9. **Favízia Freitas de Oliveira:** Sistemática de abelhas
10. **Fernanda Cavalcanti:** Poríferos
11. **Francisco Kelmo Oliveira dos Santos:** Hydrozoa
12. **Freddy Ruben Bravo Quijano:** Insetos
13. **Henrique Batalha Filho:** Sistemática molecular e biogeografia evolutiva de aves
14. **Luiz Norberto Weber:** Anfíbios
15. **Marcelo Felgueiras Napoli:** Anfíbios
16. **Orane Falcão de Souza Alves:** Meiofauna com ênfase em Nematoda
17. **Rejane Maria Lira da Silva:** Animais peçonhentos
18. **Ricardo Dobrovolski:** Macroecologia de mamíferos
19. **Rodrigo Johnsson:** Crustáceos, fauna associada a recifes de corais



**(10) 15**



**(2) 1**



# História Natural e Comportamento



1. **Angela Maria Zanata:** Peixes de água doce
2. **Blandina Felipe Viana:** Biologia de abelhas
3. **Carlos E. Copatti:** Macroinvertebrados bentônicos dulcícolas
4. **Eduardo Mendes da Silva:** Organismos aquáticos dulcícolas
5. **Eduardo Ottoni:** Primatas
6. **Eduardo José dos Reis Dias:** Répteis e anuros
7. **Elizabeth G. Neves:** Ciclo de vida e biologia reprodutiva de corais
8. **Emilio de Lanna Neto:** Biologia reprodutiva de esponjas e outros invertebrados marinhos
9. **Fernanda Cavalcanti:** Poríferos
10. **Francisco Kelmo Oliveira dos Santos:** Fauna bentônica associada a recifes de corais
11. **Hilton Japyassú:** Comportamento animal
12. **Iara Sordi Joachim Bravo:** Biologia de dípteros
13. **Luiz Norberto Weber:** Anfíbios
14. **Marcelo Felgueiras Napoli:** Anfíbios
15. **Pedro Luis Bernardo da Rocha:** Comportamento animal
16. **Rodrigo Johnsson:** Invertebrados associados a recifes de corais
17. **Sidnei Mateus:** Comportamento de vespas e abelhas



(9) 13





# Morfologia e Fisiologia



1. **André Luis da Cruz:** respiração de vertebrados
2. **Carlos Eduardo Copatti:** peixes
3. **Eduardo Mendes da Silva:** organismos dulcícolas
4. **Emílio Lanna Neto:** Poríferos
5. **Fernanda Cavalcanti:** Poríferos
6. **Iara Sordi Joachim Bravo:** Dípteros
7. **Luciana Lyra Casais e Silva:** animais peçonhentos
8. **Luiz Norberto Weber:** anfíbios
9. **Rejane Maria Lira da Silva:** animais peçonhentos
10. **Wilfried Klein:** vertebrados



7





## Universidade Federal Bahia



# Disciplinas



**Total de créditos: 24 (22 disciplinas + Estágio Docente Orientado)**

| <b>Disciplinas obrigatórias 2008<br/>(ainda vigente)</b> | <b>Disciplinas obrigatórias<br/>(após I Workshop, 2009)</b> |
|--|---|
| Evolução e biogeografia                                  | Evolução, sistemática e biogeografia                        |
| Biologia funcional comparada dos Invertebrados           | Morfologia funcional  |
| Evolução da estrutura corpórea dos Cordados              |   |
| Comportamento Animal e Adaptação Ecológica               | Comportamento animal  |

**Workshops de auto-avaliação do PPGDA  
2009, 2011**

# Disciplinas e atividades



## Atividades obrigatórias

- Seminários em projetos de dissertação
- Fundamentos de redação científica
- Estágio Docente Orientado: prep. pedagógica +



## Disciplinas optativas oferecidas

|   |   |
|---|---|
| Elementos Práticos de Taxonomia Zoológica                   | Taxonomia Zoológica: Regras de Nomenclatura e Curadoria de Coleções |
| Introdução à Sistemática Filogenética                       | Morfologia Funcional dos Vertebrados                                |
| Delineamento Experimental                                   | Bioestatística  |
| T.E.Zoo.: Biogeografia marinha                              | T.E.Zoo.: Nematologia   |
| T.E. Sist. Filogenética: ferramentas computacionais         | T.E.Zoo.: Métodos de campo e curadoria de coleções zoológicas       |
| T.E.Zoo.: Filogenia, Ecologia e Comportamento               | T.E.Zoo.: Evolução da Cognição nos animais                          |
| T.E.Zoo.: Geoprocessamento                                  | T.E.Eco.: Gestão da Biodiversidade                                  |
| T.A. Sistemática filogenética                               | T.E.Zoo.: Reprodução nos Recifes                                    |
| T.E.Zoo.: Métodos de campo aplicados a organismo dulcícolas | T.E.Zoo.: Métodos de campo aplicados a invertebrados Marinhos       |
| T.A.Fisio.: padrões fisiológicos em vertebrados             | T.E.Zoo.: Biodiversidade Integrada                                  |

**PROCESSO DE ADAPTAÇÃO CURRICULAR /  
EMENTAS DE NOVAS DISCIPLINAS PARA  
APRECIAÇÃO E APROVAÇÃO  
(documento 23.066.045453/10-60)**

- 2010: Encaminhado para **Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação**.
- 2013: Aprovado no **Conselho Acadêmico de Ensino (C.A.E.)**, reestruturado com as solicitações feitas em 2010 e as novas adequações que surgiram em momentos posteriores ao início do processo (**workshop 2012**).
- 2013.2: Implementação

**Total de créditos: 24 (9 disciplinas e 5 atividades obrigatórias)**

Disciplinas obrigatórias 2008

BIOA30 Biologia funcional comparada dos Invertebrados

BIOA31 Evolução da estrutura corpórea dos Cordados

BIOA32 Comportamento animal e adaptação ecológica

BIOA33 Evolução e biogeografia

Disciplinas obrigatórias (após III Workshop, 2012) vigente

1. Morfologia comparada

2. Comportamento animal

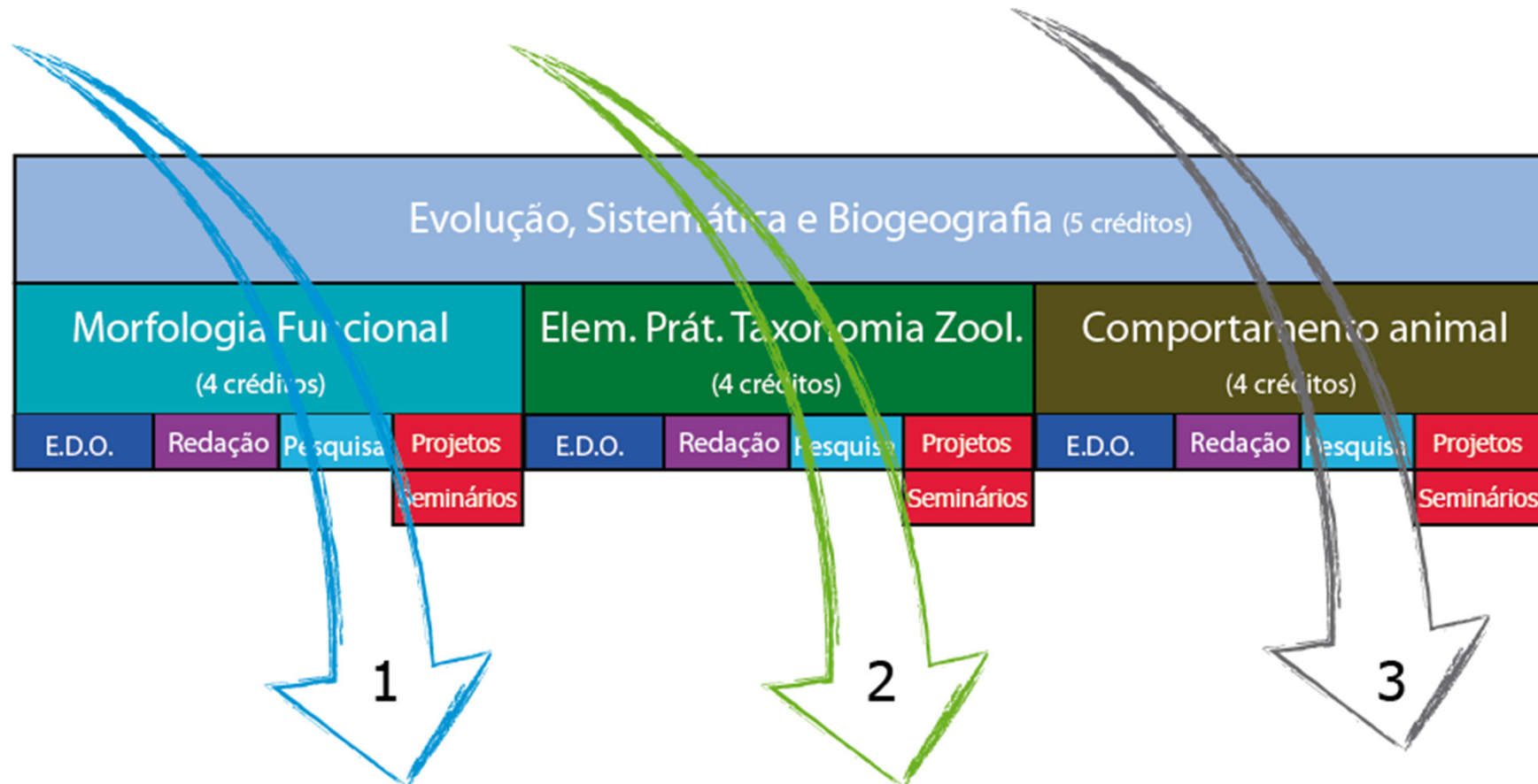
3. Evolução, sistemática e biogeografia

4. Elementos práticos de taxonomia zoológica

1, 2 e 3: solicitações do I Workshop, 2009  
4: solicitação do III Workshop, 2012 (mudança de natureza, de optativa para obrigatória)

# Disciplinas e atividades

Mínimo de 09 créditos em disciplinas obrigatórias + 05 créditos em atividades



✓ 3 vias possíveis de cumprir créditos obrigatórios

✓ 3 linhas de pesquisa do programa:

1. Fisiologia e Morfologia; 2. Sistemática e Biogeografia; 3. História Natural e Comportamento Animal

# Disciplinas e atividades

CALENDÁRIO COM NOVA GRADE CURRICULAR

| Março   | Abril             | Maio                | Junho                             | Julho    |             |            |        |
|---|-------------------|---------------------|-----------------------------------|----------|-------------|------------|--------|
| Evolução, Sistemática e Biogeografia (5 créditos) |                   |                     |                                   |          | Semestre I  |            |        |
| Morfologia Funcional (4 créditos)                 |                   | Projetos Seminários |                                   |          |             |            |        |
| Optativas (3 ou 4 créditos)                       |                   |                     | Optativas (3 ou 4 créditos)       |          |             |            |        |
| Opt. (1ou2 créd.)                                 | Opt. (1ou2 créd.) | Opt. (1ou2 créd.)   | Opt. (1ou2 créd.)                 |          |             |            |        |
|   |                   |                     |                                   |          |             |            |        |
| Agosto  | Setembro          | Outubro             | Novembro                          | Dezembro |             |            |        |
| Elem. Prát. Taxonomia Zool. (4 créditos)          |                   |                     | Comportamento animal (4 créditos) |          | Semestre II |            |        |
| E.D.O.  | Projetos          |                     | Redação                           | Pesquisa |             | Seminários | E.D.O. |
| Optativas (3 ou 4 créditos)                       |                   |                     | Optativas (3 ou 4 créditos)       |          |             |            |        |
| Opt. (1ou2 créd.)                                 | Opt. (1ou2 créd.) | Opt. (1ou2 créd.)   | Opt. (1ou2 créd.)                 |          |             |            |        |
|   |                   |                     |                                   |          |             |            |        |

**2º ano:**  
Desenvolvimento  
Dissertação





# Disciplinas e atividades



| Disciplinas optativas                             | Créditos | Carga horária |
|---|----------|---------------|
| Tópicos Avançados em Fisiologia Animal I          | 1        | 17h T         |
| Tópicos Avançados em Fisiologia Animal II         | 2        | 17h T – 34h P |
| Tópicos Avançados em Fisiologia Animal III        | 2        | 34 T          |
| Tópicos Avançados em Fisiologia Animal IV         | 3        | 34h T – 34h P |
| Tópicos Especiais em Sistemática Filogenética I   | 1        | 17h T         |
| Tópicos Especiais em Sistemática Filogenética II  | 2        | 17h T – 34h P |
| Tópicos Especiais em Sistemática Filogenética III | 2        | 34 T          |
| Tópicos Especiais em Sistemática Filogenética IV  | 3        | 34h T – 34h P |
| Tópicos Especiais em Zoologia I                   | 1        | 17h T         |
| Tópicos Especiais em Zoologia II                  | 2        | 17h T – 34h P |
| Tópicos Especiais em Zoologia III                 | 2        | 34 T          |
| Tópicos Especiais em Zoologia IV                  | 3        | 34h T – 34h P |
| Zoologia de campo I                               | 1        | 68h C         |
| Zoologia de campo II                              | 2        | 17h T – 68h C |



**2014.1 – OFERECIMENTO DE 7 OPTATIVAS**

# NORMAS DE INGRESSO

---



**Art. 15º** – A seleção para o Programa constará de:

- a) Projeto de Dissertação: enquadramento nas linhas de pesquisa do Programa;
- b) Prova de inglês sobre texto da área de conhecimento;
- c) Prova de conhecimento específico em Zoologia;
- d) Curriculum vitae e Histórico escolar;
- e) Prova oral sobre o Projeto de Dissertação;

## **ANTES...**

**Nota mínima 6,0 em todas etapas;**

Prova Oral = entrevista

**§ 8º** – Serão considerados aprovados os candidatos que atingirem a média final igual ou superior a **7,0**

## **2014.1**

**Sem nota mínima nas etapas;**

Prova Oral = apresentação do projeto e defesa sobre o mesmo.

**§ 8º** – Serão considerados aprovados os candidatos que atingirem a média final igual ou superior a **5,0**

# COLÓQUIOS DE ZOOLOGIA



**PPGDA**  
Programa de Pós-Graduação  
em Diversidade Animal  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

## Colóquios de Zoologia

**Palestras:**

1. Caracteres contínuos e a sistemática filogenética
2. Uso de dados morfológicos e moleculares em sistemática
3. DNA Barcode?
4. Filogenias na construção de classificações biológicas
5. Codificação de caracteres comportamentais e inferência filogenética

24 de abril (3ª feira)  
Sala 1  
14h-18h

Palestras integrantes da disciplina  
"Evolução, sistemática e biogeografia"

[www.diversidadeanimal.bio.ufba.br](http://www.diversidadeanimal.bio.ufba.br)

**Endereço**  
Instituto de Biologia, UFBA, Rua Barão de Geremoabo, 147  
Ordina, 40170-290 Salvador, BA  
Telefone: 71 3283-6519

2012



**PPGDA**  
Programa de Pós-Graduação  
em Diversidade Animal  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

## Colóquios de Zoologia

**LOCOMOÇÃO E CAVIDADES CORPÓREAS EM INVERTEBRADOS**  
20 de setembro de 2011, 9h às 11h, Salão Nobre

**SISTEMA NERVOSO & ORGÃOS SENSORIAIS EM INVERTEBRADOS**  
27 de setembro de 2011, 9h às 11h, Salão Nobre

**SISTEMA DIGESTÓRIO EM INVERTEBRADOS**  
30 de setembro de 2011, 9h às 11h, Salão Nobre

**SISTEMAS RESPIRATÓRIO E REPRODUTOR EM INVERTEBRADOS**  
04 de outubro de 2011, 9h às 11h, Salão Nobre

**SISTEMA CIRCULATÓRIO EM INVERTEBRADOS**  
07 de outubro de 2011, 9h às 11h, Sala 2

Palestras integrantes da disciplina  
"Biologia funcional comparada dos invertebrados"

Artigos disponíveis em:  
<http://biofuncionalufba.blogspot.com>

[www.diversidadeanimal.bio.ufba.br](http://www.diversidadeanimal.bio.ufba.br)

**Endereço**  
Instituto de Biologia, UFBA, Rua Barão de Geremoabo, 147  
Ordina, 40170-290 Salvador, BA  
Telefone: 71 3283-6519

2011

# SEMINÁRIOS NOVOS E VELHOS SABERES



## Seminários

Novos e Velhos Saberes

Aula Inaugural  
2014 • 1



As plantações com *Eucalyptus globulus* empobrecem a biota dos riachos: abordagens entre os níveis ecossistêmico a sub-celular



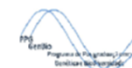
Prof. Dr. Manuel Augusto Graça Imar – Universidade de Coimbra

Instituto de Biologia

Anf. 127

Dia 17 de março de 2014

15h00



# DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA



- Editorial
- Artigo
- Ensaio
- Resenha
- Laboratório em foco
- Agenda e informes
- Aconteceu
- Galeria
- Acervo
- Ciência

- Artigos
- Dissertações

Comunicação: PPGDA – sociedade

Comunicação interna do PPGDA  
“Uso” do website  
Visibilidade do PPGDA

Acompanhamento de revistas de ponta (resenhas)

Veículo para textos de opinião (+ alunos)

Divulgação: eventos, laboratórios/projetos, dados do acervo (MZUFBA)

Divulgação da produção do PPGDA



Alunos e professores (EM, ES)

# DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA



## REVISTA JOVENS CIENTISTAS

Programa Social de Educação, Vocação e Divulgação Científica da Bahia

ISSN: 2318-9770

1. Ciência - jovens 2 Jovens cientistas I. Universidade Federal da Bahia. Instituto de Biologia.

Revista Jovens Cientista  
Instituto de Biologia – UFBA  
Salvador, v.1, n. 1, mar. 2014.

### CONVERSA DE CIENTISTA

### ENTREVISTA

### ARTIGO

APOIO:



### DR. BERINJELA EXPLICA

QUAL A DIFERENÇA ENTRE TRISTEZA E DEPRESSÃO?



Programa de Pós-Graduação em Ensino,  
Filosofia e História das Ciências



Mestrado e Doutorado



# CURSOS



Curso de extensão  
**Museus,  
Coleções e História  
das Ciências**

22-25  
Outubro  
2013

Docente: Marta C. Lourenço  
Museu Nacional de História Natural e da  
Ciência, Universidade de Lisboa, Portugal

Inscrições gratuitas!  
mhcufba@gmail.com  
(71) 3283-6564

Realização:



Cursos e/ou oficinas de **redação científica** com docentes convidados para instrumentalizar alunos e docentes



**Fundamentos de Redação Científica**  
**Prof. Dr. Manuel Augusto Graça**  
**Universidade de Coimbra**

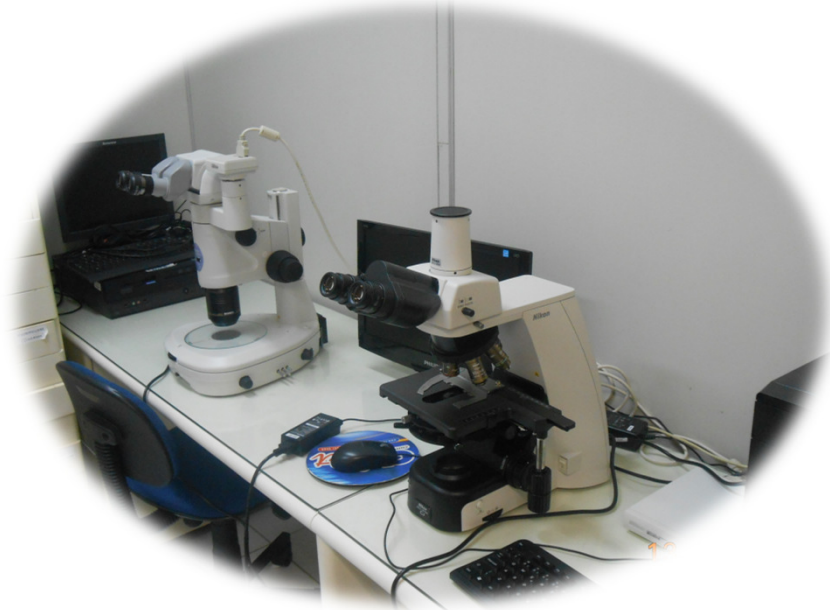
# EQUIPAMENTOS



## SALA DE MICROSCOPIA



PRÓ-EQUIPAMENTOS 2011  
PRÓ-EQUIPAMENTOS 2012



### ACESSO CONTROLADO:

- Treinamento prévio
- Agendamento para uso
- Crachás de identificação



# EDITAIS & PROJETOS



## **Edital infra-estrutura FAPESB**

### **2008. Adequação da Pós-Graduação em Diversidade Animal ao uso de métodos e ferramentas de análise espacial:**

Aquisição de infra-estrutura para implantação de laboratório de Geoprocessamento e análise de dados no Museu de Zoologia da UFBA

## **Editais Pró-equipamentos CAPES**

### **2010. Sistemas de captura e análise de imagem: ferramenta de integração em rede das pesquisas sobre biodiversidade e ecologia**

Sistema de captura de imagens; armazenamento dados (R\$ 230.000,00)

### **2011. Biologia Molecular: ferramentas para estudos multidisciplinares**

Aquisição de sistema de captura de imagens; equipamentos mergulho; armazenamento de dados biológicos (R\$ 210.096,61)

### **2012. Integrando níveis de análise para compreensão da biodiversidade**

Aquisição de sistema de captura de imagens (US\$ 46.995,00 + R\$ 13.000,00)



# Projetos e colaborações



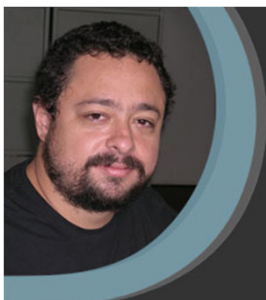
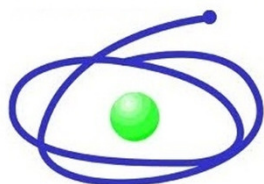
## Edital Pró-Publicar

### PPG DIVERSIDADE ANIMAL: REVISÃO DO INGLÊS DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA



# PNPD

PROGRAMA NACIONAL DE  
PÓS-DOUTORADO (PNPD/CAPES)



## Identificação do Projeto

**Título:** Biodiversidade de Crustacea Peracarida em ambientes marinhos, dulcícolas e terrestres do Estado da Bahia

**Linha de Pesquisa:** Sistemática e Biogeografia

**Dr. Adolfo R. Calor**

Diversidade de Arthropoda límnic (Amphipoda *Hyalella* associado a macrófitas)

**Dr. André Luis da Cruz**

Diversidade de Isopoda parasito em Peixes (Cymothoidae)

**Dra. Angela Maria Zanata**

Diversidade de Isopoda parasito em Peixes (Cymothoidae)

**Dra. Carla Maria Menegola da Silva**

Diversidade de Peracarida associado a esponjas

**Dr. Carlos Eduardo Coppati**

Diversidade de Isopoda parasito em Peixes (Cymothoidae)

**Dra. Elizabeth Gerardo Neves**

Diversidade de Peracarida associado a comunidades coralíneas e recifes de corais

**Dr. Emilio Lanna Neto**

Diversidade de Peracarida associado a esponjas

**Dr. Rodrigo Johnsson**

Sistemática e diversidade de Crustacea



ACHARYA NAGARJUNA UNIVERSITY

ఆచార్య నాగార్జున విశ్వవిద్యాలయం

# EDITAIS & PROJETOS



PPGDA

## Edital Pró-consolidar

### 2012. PPG DIVERSIDADE ANIMAL: CRESCIMENTO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA POR MEIO DE ANÁLISES PERIÓDICAS DO PROCESSO DE FORMAÇÃO E CRIAÇÃO

www.diversidadeanimal.bio.ufba.br

Página inicial  
Últimas notícias  
Apresentação  
Avaliação do programa  
Administração  
Atividades didáticas  
Produção intelectual  
Corpo docente  
Corpo discente  
Seleção  
Recursos financeiros  
Legislação  
Formulários  
Links  
Contato

## DIVERSIDADE ANIMAL

FlashVortex.com PPGDA

**2012**  
Manual do Pós-graduando

[DOWNLOAD](#)

O Mestrado em Diversidade Animal foi aprovado e recomendado pela CAPES em 2007, tendo por objetivo formar profissionais em Zoologia com domínio de ferramentas metodológicas para a resolução de questões teóricas e práticas ligadas à diversidade.

O curso utiliza abordagem evolutiva e privilegia a formação de pesquisadores ou educadores competentes, críticos e criativos, comprometidos com o desenvolvimento científico e social do país.

FlashVortex.com

## 2012

### Manual do Pós-graduando

**PPGDA**  
Programa de Pós-Graduação  
em Diversidade Animal  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

**Colegiado 2012**  
Dr. Adolfo Ricardo Calor (coordenador)  
Dr. Hilton Ferreira Japyassú (vice-coordenador)  
Dra. Angela Maria Zanata  
Dra. Carla Maria Menegola da Silva  
Dr. Rodrigo Johnsson  
Daniela Pinto Coelho (representante discente)

**Secretaria do curso**  
Paulo Neri e Jussara

# EDITAIS & PROJETOS

---



**ProConsolidar** - construção de espaço para aulas, defesas e comunicação com docentes de outras instituições (similar ao Salão Nobre)



- ✓ Aumentar a eficiência na **formação** dos **discentes**; **qualidade** das **dissertações**
- ✓ Estreitar a **conexão do PPGDA com a comunidade** e ampliar a integração e cooperação com **outros programas e centros de pesquisa**
- ✓ Aumentar a **produtividade** científica do PPGDA

# EDITAIS & PROJETOS

---



✓ **Seminários de avaliação dos projetos** e relatórios semestrais que permitirão uma análise mais adequada desde a proposição da pergunta de pesquisa até o produto final, a dissertação e o(s) artigo(s) científico(s)

- Atividade obrigatória para todos os alunos

Questões a se discutir:

- Obrigatoriedade para os orientadores ?

- Semestral ou anual ?

- Acompanhamento dos relatórios semestrais

- META: REDUZIR TEMPO DE FORMAÇÃO PARA 24 MESES

# EDITAIS & PROJETOS

✓ Análises periódicas da **prática docente** por meio de **seminários e workshops**, sempre com pareceristas externos, permitindo mudanças no conteúdo das disciplinas, reformulação de outras e inclusão de disciplinas e atividades, inclusive com docentes de outras instituições

- IV WORKSHOP
- TEMA



# EDITAIS & PROJETOS

- ✓ Aumento do número de atividades de extensão como o “**Curso de verão em Diversidade Animal**” para estreitar a conexão do PPGDA com a comunidade, além de aumentar a visibilidade do Programa (V edição)





# METAS SENDO IMPLEMENTADAS

---



- ✓ Contar com **avaliadores externos** por meio de vídeo-conferência, tanto para análise e discussão dos projetos como bancas. Isto também servirá de estímulo para atrair co-orientadores de outras regiões, o que certamente ampliará a **integração e cooperação** com outros programas e centros de pesquisa do estado, do país e do exterior;

**Aguardando reforma do prédio!**

- ✓ Avaliação dos relatórios semestrais por pareceristas ad hoc

# METAS SENDO IMPLEMENTADAS



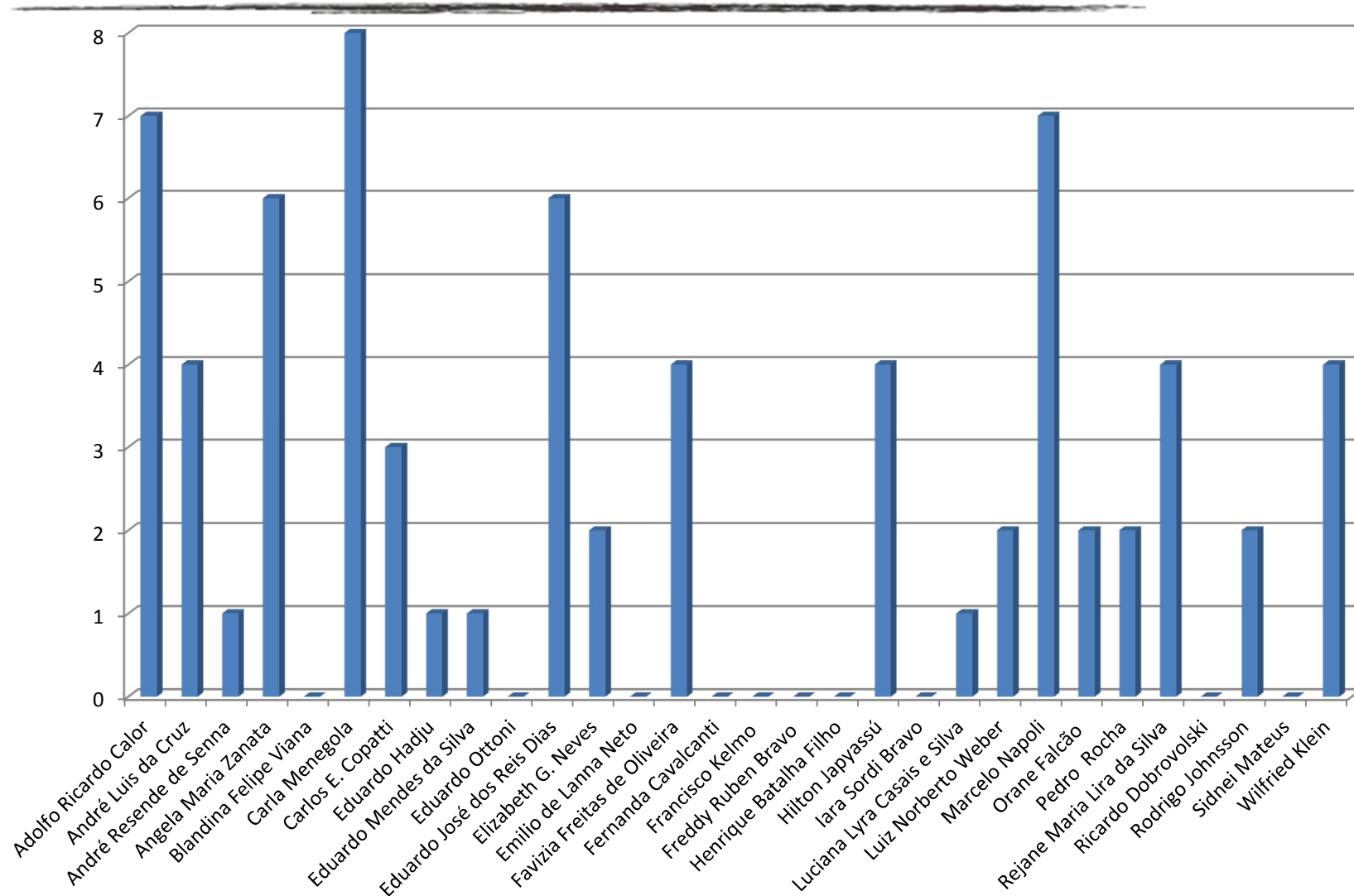
✓ **Atividades didáticas** coordenadas para, além da **aprendizagem**, gerar **artigos científicos**, em temas não necessariamente internos a dissertação, visando aumentar a produção científica de discentes e docentes. **iniciado!**

✓ Manutenção do **website atualizado e com informações gerais sobre biodiversidade (Revista Diversidade Animal)**

**iniciado!**



# Orientadores e alunos



Total: 30 orientadores / 73 alunos (35 egressos + 36 cursando)

# Egressos

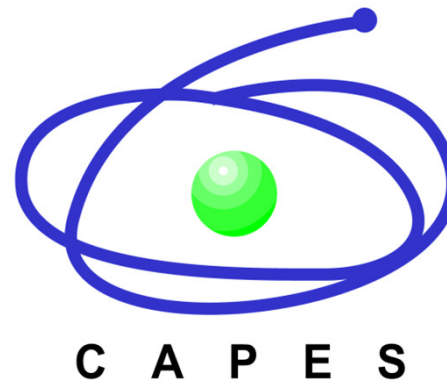


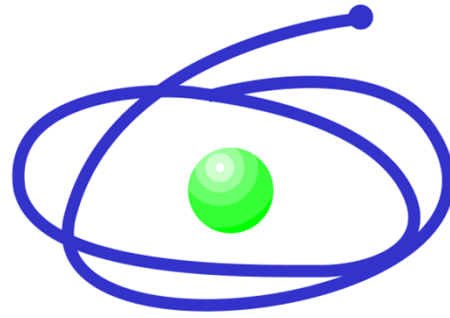
- ✓ **Doutorados:**  
MZUSP; FFCLRP/USP; UFPE;  
UFRJ; UESC; UFBA; Integrative  
Biology, UC-Berkeley (EUA)
- ✓ Professores substitutos na UFBA
- ✓ UFBA, UFPE e PUC-MG
- ✓ Consultoria ambiental
- ✓ Secretaria do Meio Ambiente do  
Estado da Bahia (SEMA)

# Metas

## PROGRAMA CONSOLIDADO: (mestrado e doutorado)

- ✓ Formação de pessoal
- ✓ Conhecimento científico



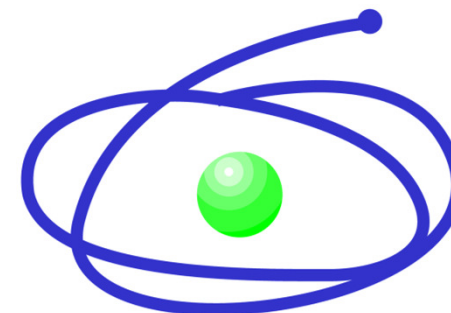


C A P E S



# Área de Biodiversidade


---




C A P E S

## PROPOSTA


1.1 Coerência áreas e linhas, etc (peso 40)  
Equilíbrio na distribuição

|   |        |           |
|---|--------|-----------|
|  | 2008/9 | 2010/2    |
|   | MB     | <b>MB</b> |

1.2 Planejamento (peso 40)  
Estratégias Pós-doc; cooperação, etc

|  |        |           |
|--|--------|-----------|
|  | 2008/9 | 2010/2    |
|  | MB     | <b>MB</b> |

1.3 Infraestrutura (peso 20)  
Adequação

|   |        |           |
|---|--------|-----------|
|  | 2008/9 | 2010/2    |
|   | MB     | <b>MB</b> |

## Ficha de Avaliação do Programa

Período de Avaliação: 2010 a 2012      Etapa: Avaliação Trienal 2013  
Área de Avaliação: 7 - BIODIVERSIDADE  
IES: 28001010 - UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
Programa: 28001010065P7 - DIVERSIDADE ANIMAL  
Modalidade: Acadêmico



### RESUMINDO...

- ✓ Proposta adequada, consistente e abrangente
- ✓ Conjunto de linhas de pesquisa e projetos atende à área de concentração
- ✓ Proposta explicita claramente o perfil profissional
- ✓ Estrutura curricular é adequada e coerente com as metas do programa
- ✓ Ementas e referências das disciplinas estão, em sua maioria, atualizadas
- ✓ Critérios de credenciamento e descredenciamento docente e de abertura de vagas que podem ser interpretados como estratégia de desenvolvimento futuro
- ✓ Infraestrutura para ensino, pesquisa e administração e extensão é adequada



## Ficha de Avaliação do Programa

---

Período de Avaliação: 2010 a 2012      Etapa: Avaliação Trienal 2013  
Área de Avaliação: 7 - BIODIVERSIDADE  
IES: 28001010 - UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
Programa: 28001010065P7 - DIVERSIDADE ANIMAL  
Modalidade: Acadêmico



### **CORPO DOCENTE 20%**

O PROBLEMA...

- ✓ Relatório 20 NP X 6 NC mas...
- ✓ Apenas docentes que orientaram alunos no programa ao longo do triênio foram considerados como NP.
- ✓ 7 docentes reclassificados como NC: 13 NP e 13 NC => Excesso de colaboradores

## Ficha de Avaliação do Programa


Período de Avaliação: 2010 a 2012      Etapa: Avaliação Trienal 2013  
Área de Avaliação: 7 - BIODIVERSIDADE  
IES: 28001010 - UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
Programa: 28001010065P7 - DIVERSIDADE ANIMAL  
Modalidade: Acadêmico



### CORPO DOCENTE 20%

#### 2.1 Perfil docente (peso 20)

Compatibilidade e adequação do NP  
(% com docência)

|   |        |          |
|---|--------|----------|
|  | 2008/9 | 2010/2   |
|   | R      | <b>R</b> |

- ✓ Alguns docentes não ministraram disciplinas no programa no triênio
- ✓ Docentes em corpo editorial, assessoria a agências de fomento e revistas científicas
- ✓ Docentes com intercâmbio com instituições nacionais e internacionais

## Ficha de Avaliação do Programa

Período de Avaliação: 2010 a 2012      Etapa: Avaliação Trienal 2013  
Área de Avaliação: 7 - BIODIVERSIDADE  
IES: 28001010 - UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
Programa: 28001010065P7 - DIVERSIDADE ANIMAL  
Modalidade: Acadêmico



2.2 Adequação e Dedicção (peso 40)  
Conclusão de orientação no triênio !



2008/9    2010/2

R

**R**

✓ Relação NP com orientações concluídas = 69% (81%)

2.3 Distribuição de Atividades de pesquisa e  
Orientação (peso 20)  
Proporção NP c/ativ. Pesquisa (projetos financiados)  
e orientação



2008/9    2010/2

R

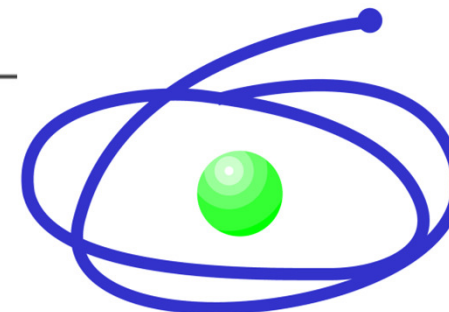
**MB**

✓ NP 100% envolvido financiamento externo

✓ Sem distorções na relação no. Orientações X NP

## Ficha de Avaliação do Programa

Período de Avaliação: 2010 a 2012      Etapa: Avaliação Trienal 2013  
Área de Avaliação: 7 - BIODIVERSIDADE  
IES: 28001010 - UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
Programa: 28001010065P7 - DIVERSIDADE ANIMAL  
Modalidade: Acadêmico



C A P E S

### CORPO DOCENTE 20%

2.4 Atividades na Graduação (peso 20)

Disciplinas de graduação e IC

|  |        |           |
|--|--------|-----------|
|  | 2008/9 | 2010/2    |
|  | MB     | <b>MB</b> |

✓ NP 100% envolvido em atividades de ensino e/ou orientação de graduação

NA MÉDIA...

**CORPO DOCENTE – BOM**

## Ficha de Avaliação do Programa

Período de Avaliação: 2010 a 2012      Etapa: Avaliação Trienal 2013  
Área de Avaliação: 7 - BIODIVERSIDADE  
IES: 28001010 - UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
Programa: 28001010065P7 - DIVERSIDADE ANIMAL  
Modalidade: Acadêmico



## CORPO DISCENTE **35%**


### 3.1 Corpo discente: dissertações, quantitativo (peso 15)

#### Titulados/disc. total

=0,5 MB; =0,25 B; <0,25 R;

#### Dissert./Corpo Docente

>3 MB; 2-3 B; 1-2 R; 1 F

|  |        |          |
|--|--------|----------|
|  | 2008/9 | 2010/2   |
|  | R      | <b>B</b> |

✓ 23 dissertações concluídas no triênio

✓ Relação titulados / NP = 1,77 (B)

## Ficha de Avaliação do Programa

Período de Avaliação: 2010 a 2012      Etapa: Avaliação Trienal 2013  
Área de Avaliação: 7 - BIODIVERSIDADE  
IES: 28001010 - UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
Programa: 28001010065P7 - DIVERSIDADE ANIMAL  
Modalidade: Acadêmico




## CORPO DISCENTE **35%**

### 3.2 Distribuição de orientandos no NP (peso 15)

#### Proporção NP como orientadores

>75% MB; 71-75% B; **66-70% R**;

60-65% F; <60% D

|   |        |          |
|---|--------|----------|
|  | 2008/9 | 2010/2   |
|   | R      | <b>R</b> |

✓ Relação NP com orientação concluída = 69% (sem distorções evidentes) (R)

## Ficha de Avaliação do Programa

Período de Avaliação: 2010 a 2012      Etapa: Avaliação Trienal 2013  
Área de Avaliação: 7 - BIODIVERSIDADE  
IES: 28001010 - UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
Programa: 28001010065P7 - DIVERSIDADE ANIMAL  
Modalidade: Acadêmico



## CORPO DISCENTE **35%**

### 3.3 Qualidade de Teses e Dissertações (peso **50**)

**Proporção da produção qualificada (B2+) com Discente-Egresso\***

|  |        |          |
|--|--------|----------|
|  | 2008/9 | 2010/2   |
|  | N.A.   | <b>B</b> |

**Produtos A2+ c/Disc-Egr/Tit**

- ✓ produção QUALIS B2 e A2 = 0,82 e 0,13 (sugerido 1,0 e 0,2)
- ✓ Considerando 13 NP referidos pela CAPES, o número de dissertações e artigos é adequado
- ✓ Composição bancas ( 1 membro externo) adequada


## Ficha de Avaliação do Programa

Período de Avaliação: 2010 a 2012      Etapa: Avaliação Trienal 2013  
Área de Avaliação: 7 - BIODIVERSIDADE  
IES: 28001010 - UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
Programa: 28001010065P7 - DIVERSIDADE ANIMAL  
Modalidade: Acadêmico



### CORPO DISCENTE **35%**

3.4 Eficiência (tempo T & D) (peso 20)  
Uso de tempo de titulação (MSc):

|   |        |           |
|---|--------|-----------|
|  | 2008/9 | 2010/2    |
|   | N.A.   | <b>MB</b> |

✓ O tempo médio de titulação foi de 28,5 meses (ideal 26 meses)

NA MÉDIA...

**CORPO DISCENTE, TESES E DISSERTAÇÕES – BOM**




## Ficha de Avaliação do Programa

Período de Avaliação: 2010 a 2012      Etapa: Avaliação Trienal 2013  
Área de Avaliação: 7 - BIODIVERSIDADE  
IES: 28001010 - UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
Programa: 28001010065P7 - DIVERSIDADE ANIMAL  
Modalidade: Acadêmico



### PRODUÇÃO CIENTÍFICA **35%**


|   |        |          |
|---|--------|----------|
|  | 2008/9 | 2010/2   |
|   | ??     | <b>B</b> |

#### 4.1 Publicações qualificadas por docente permanente (peso **50**)

NP com 4 ou + B1, A2 e A1: 54% (57%)  
NP com 2 ou + A2 e A1: 31% (45%)

#### 4.2 Distribuição da produção (peso **30**)

Uso de %DP com >300 e %DP com >600

|   |        |          |
|---|--------|----------|
|  | 2008/9 | 2010/2   |
|   | R      | <b>R</b> |


Docentes do NP com 300 ou mais pontos: 62% (71%)  
Docentes do NP com 600 ou mais pontos: 15% (41%)

## Ficha de Avaliação do Programa

Período de Avaliação: 2010 a 2012      Etapa: Avaliação Trienal 2013  
Área de Avaliação: 7 - BIODIVERSIDADE  
IES: 28001010 - UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
Programa: 28001010065P7 - DIVERSIDADE ANIMAL  
Modalidade: Acadêmico



### PRODUÇÃO CIENTÍFICA **35%**

|   |        |           |
|---|--------|-----------|
|  | 2008/9 | 2010/2    |
|   | ??     | <b>MB</b> |

#### 4.3 Produção técnica (peso 20)

Produtos/doc. perm. (produtos considerados: livros e capítulos de livro, patentes)

relação (livro + capítulo de livro) / NP = 0,54 (média 1,6 ??)

NA MÉDIA...

**PRODUÇÃO INTELECTUAL – BOM**

## Ficha de Avaliação do Programa


Período de Avaliação: 2010 a 2012      Etapa: Avaliação Trienal 2013  
Área de Avaliação: 7 - BIODIVERSIDADE  
IES: 28001010 - UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
Programa: 28001010065P7 - DIVERSIDADE ANIMAL  
Modalidade: Acadêmico



## INSERÇÃO SOCIAL 10%


### 5.1 Inserção regional/nacional (peso 50)

Qualitativo – destino de egressos; inserção de docentes em proj. pesquisa nacionais; outros

|   |        |            |
|---|--------|------------|
|  | 2008/9 | 2010/2     |
|   | ??     | <b>BOM</b> |


### 5.2 Integração e cooperação (peso 30)

Qualitativo – programas de cooperação nacionais, regionais entre IES ou com empresas

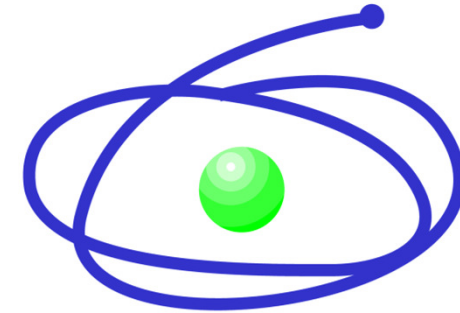
|   |        |            |
|---|--------|------------|
|  | 2008/9 | 2010/2     |
|   | ??     | <b>BOM</b> |

### 5.3 Visibilidade (peso 20)

Web curso – atualização e informações do programa

|   |        |           |
|---|--------|-----------|
|  | 2008/9 | 2010/2    |
|   | ??     | <b>MB</b> |

# Área de Biodiversidade



C A P E S

## CONCEITOS

MB todos os quesitos

Conceito  
CAPES

5



Tendência a B nos quesitos;  
quesitos 3 e 4 minimamente B

Conceito  
CAPES

4



3. Corpo discente; 4. Prod. científica

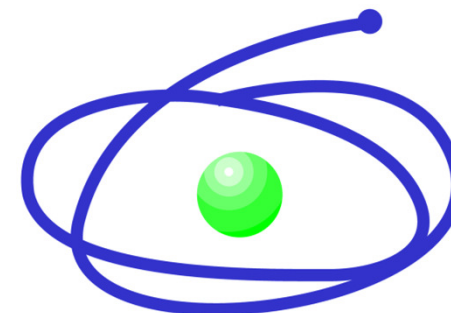
Tendência a R nos quesitos;  
quesitos 3 e 4 minimamente R

Conceito  
CAPES

3

# Área de Biodiversidade

---



C A P E S

**SÍNTESE**

**Triênio 2007/9**

**Triênio 2010/13**

**PROPOSTA [0%]**

**MUITO BOM**

**MUITO BOM**

**CORPO DOCENTE [20%]**

**REGULAR**

**BOM**

**CORPO DISCENTE [35%]**

**REGULAR**

**BOM**

**PRODUÇÃO CIENTÍFICA [35%]**

**REGULAR**

**BOM**

**INSERÇÃO SOCIAL [10%]**

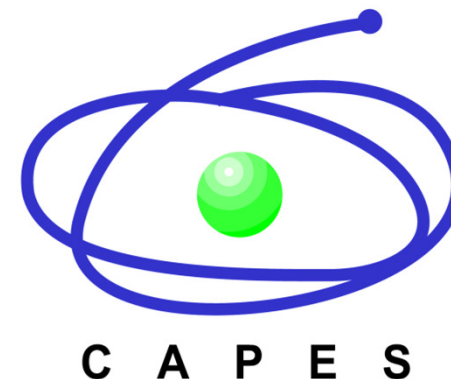
**BOM**

**BOM**



# Área de Biodiversidade

---



## RECOMENDAÇÕES

### INSERÇÃO SOCIAL

Melhorar a participação em programas de cooperação e intercâmbios, e em projetos de pesquisa internacionais, nacionais e regionais

### RECOMENDAÇÕES PRINCIPAIS

- ✓ **Maior esforço em orientação**
- ✓ **Maior esforço em publicação em extratos B1, A2 e A1**



PPGDA

Programa de Pós-Graduação  
em Diversidade Animal  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

# Mestrado em Diversidade Animal

Inscrições:

**15 de maio a 15 de junho**

Provas:

**30 de junho a 06 de julho**

[www.diversidadeanimal.bio.ufba.br](http://www.diversidadeanimal.bio.ufba.br)

[ppgzoo@ufba.br](mailto:ppgzoo@ufba.br)

## Linhas de pesquisa

História Natural e Comportamento Animal

Morfologia e Fisiologia Animal

Sistemática e Biogeografia

### Endereço

Instituto de Biologia, UFBA, Rua Barão de Gerencando, 147  
Ordina, 40170-290 Salvador, BA  
Telefone: 71 3283-0519

Local de provas  
UFBA (Salvador)

Recomendado  
pela CAPES



**Universidade Federal Bahia**

Obrigado!

Rodrigo Johnsson

[r.johnsson@gmail.com](mailto:r.johnsson@gmail.com)

[ppgzoo@ufba.br](mailto:ppgzoo@ufba.br)