



PPGDA

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

Mestrado em Diversidade Animal

www.diversidadeanimal.bio.ufba.br

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 Geremião, 147
Cidade, 40170-290 Salvador, BA
Telefone: 71 3283-6619
Locais de provas escritas:
UFBA (Salvador) e UFS (Aracaju)

Recomendado
pela CAPES



UFBA

coord. **Adolfo Calor**
vice-coord. **Hilton Japyassú**

Proposta

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

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

Programa de Pós-graduação em Diversidade Animal, UFBA



Linhas de pesquisa



Sistemática e Biogeografia

15 DOCENTES



História Natural e Comportamento Animal

11 DOCENTES



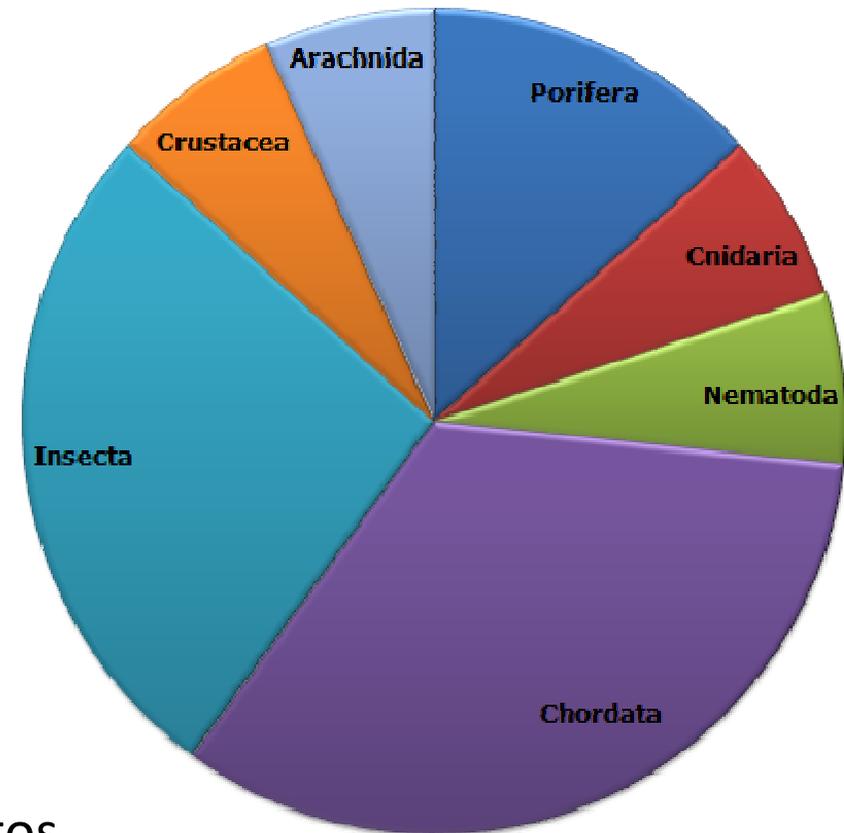
Morfologia e Fisiologia

08 DOCENTES

Sistemática e Biogeografia



1. **Adolfo R. Calor:** Insetos aquáticos
2. **Ana Paula M. Costa:** Hemípteros
3. **Angela M. Zanata:** Peixes
4. **Carla Menegola:** Poríferos
5. **Eduardo J. Reis Dias:** Répteis e anuros
6. **Eduardo Hajdu:** Poríferos
7. **Elizabeth Gerardo Neves:** Cnidários
8. **Favízia Freitas:** Abelhas
9. **Freddy Bravo Quijano:** Insetos
10. **Luiz Norberto Weber:** Anfíbios
11. **Marcelo Felgueiras Napoli:** Anfíbios
12. **Mario C.C. de Pinna:** Peixes
13. **Orane F. S. Alves:** Nemátodos
14. **Rejane M. L. Silva:** Animais peçonhentos
15. **Rodrigo Johnsson:** Crustáceos



Sistemática e Biogeografia



1. **Adolfo R. Calor:** Insetos aquáticos
2. **Ana Paula M. Costa:** Hemípteros
3. **Angela M. Zanata:** Peixes
4. **Carla Menegola:** Poríferos
5. **Eduardo J. Reis Dias:** Répteis e anuros
6. **Eduardo Hajdu:** Poríferos
7. **Elizabeth Gerardo Neves:** Cnidários
8. **Favízia Freitas:** Abelhas
9. **Freddy Bravo Quijano:** Insetos
10. **Luiz Norberto Weber:** Anfíbios
11. **Marcelo Felgueiras Napoli:** Anfíbios
12. **Mario C.C. de Pinna:** Peixes
13. **Orane F. S. Alves:** Nemátodos
14. **Rejane M. L. Silva:** Animais peçonhentos
15. **Rodrigo Johnsson:** Crustáceos



9



2



U E F S



História Natural e Comportamento



1. **Angela M. Zanata:** Peixes de água doce
2. **Blandina Felipe Viana:** Abelhas
3. **Eduardo M. Silva:** Organismos dulcícolas
4. **Eduardo Ottoni:** Primatas
5. **Eduardo J. Reis Dias:** Répteis e anuros
6. **Hilton Japyassú:** Comportamento
7. **Iara Sordi Joachim Bravo:** Dípteros
8. **Luiz Norberto Weber:** Anfíbios
9. **Marcelo Felgueiras Napoli:** Anfíbios
10. **Pedro L.B. Rocha:** Comportamento
11. **Sidnei Mateus:** Comportamento de Hymenoptera



7

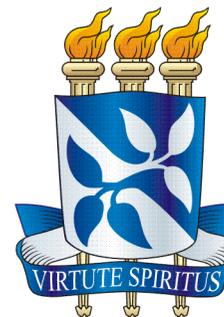


2



Morfologia e Fisiologia

1. **André Luis da Cruz:** Respiração de vertebrados
2. **Carlos Eduardo Copatti:** Peixes
3. **Eduardo Mendes da Silva:** Organismos dulcícolas
4. **Iara Sordi Joachim Bravo:** Dípteros
5. **Luciana Lyra Casais e Silva:** Animais peçonhentos
6. **Luiz Norberto Weber:** Anfíbios
7. **Rejane Maria Lira da Silva:** Animais peçonhentos
8. **Wilfried Klein:** Vertebrados



6

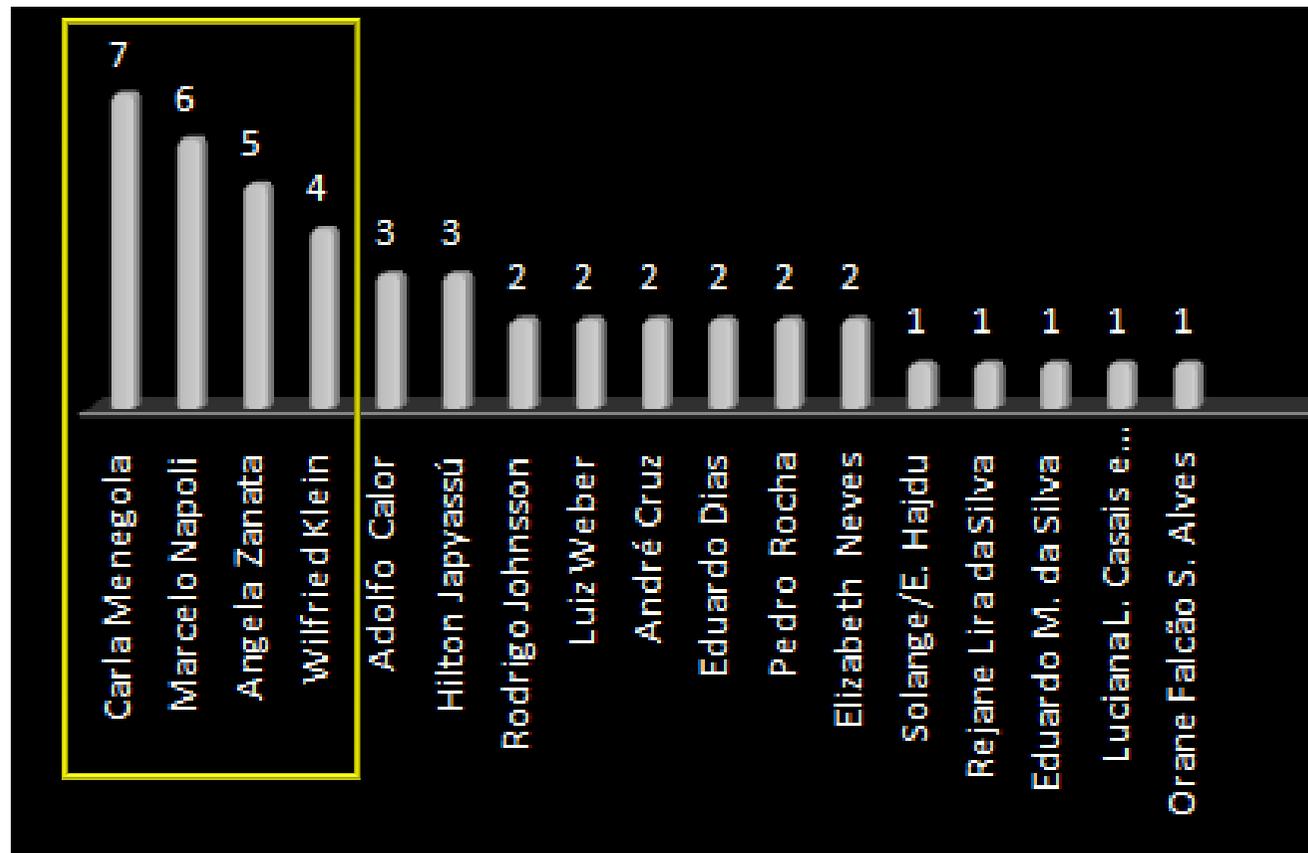




Universidade Federal Bahia



Orientadores e alunos

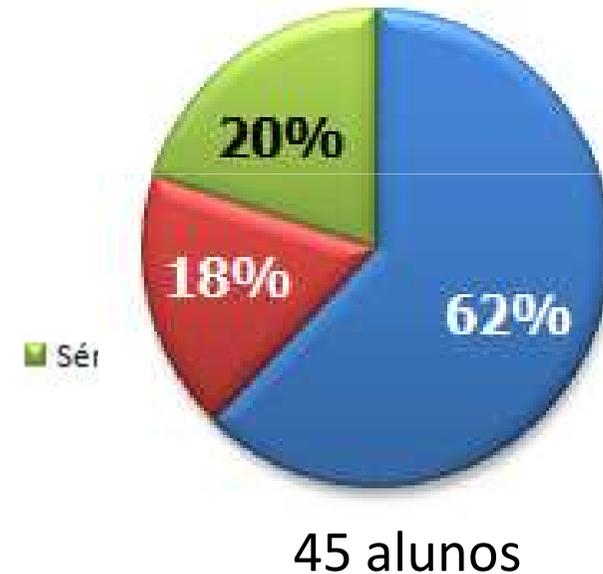
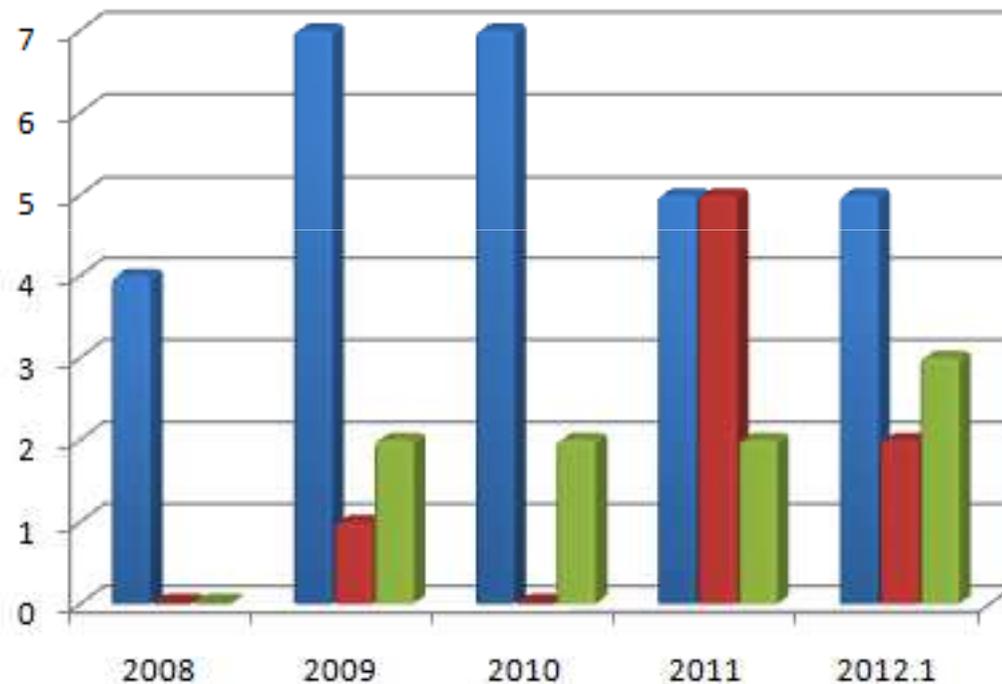


18 orientadores : 45 orientandos

Linhas de pesquisa e alunos



	2008	2009	P2010	2011	2012
Ingressos	05	09	10	12	10+2012.2



Disciplinas



Total de créditos: 24 (22 disciplinas e 2 Estágio Docente Orientado)

Disciplinas obrigatórias 2008	Disciplinas obrigatórias 2012
Evolução e biogeografia	Evolução, sistemática e biogeografia
Biologia funcional comparada dos Invertebrados	Morfologia funcional comparada
Evolução da estrutura corpórea dos Cordados	
Comportamento Animal e Adaptação Ecológica	Comportamento animal



I e II “Workshop de auto-avaliação e estratégias para consolidação do PPGDA”
2009 e 2011 (com avaliador externo)

Disciplinas e atividades



Atividades obrigatórias

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



Disciplinas optativas oferecidas (2008-2011)

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.Eco: Tópicos Especiais em Zoologia: Filogenia, Ecologia e Comportamento	T.E.Zoo.: Métodos de campo aplicados a organismo dulcícolas
T.E.Eco: Modelagem matemática de sistemas vivos	T.E.Eco: Introdução à modelagem de distribuição de espécies
T.E.Zoo.: Geoprocessamento	T.E.Eco.: Gestão da Biodiversidade

Disciplinas e atividades



Disciplinas 2012.1

Evolução e Biogeografia

Introdução à Sistemática Filogenética

Evolução da estrutura corpórea dos Cordados

Biologia funcional comparada dos Invertebrados

T. E. Zoologia: Métodos de campo aplicados a invertebrados marinhos

T. E. Zoologia: Cognição Animal

Seminários em Projetos de dissertação

Disciplinas 2012.2

Comportamento Animal

Fundamentos de redação científica

Estágio Docente Orientado

Elementos práticos de taxonomia zoológica

T.E.Z.: Biogeografia Marinha

T.E.Z.: REPROD. NOS RECIFES

T. avançados em Sistemática filogenética

T. avançados em Fisiologia Animal: padrões fisiológicos em vertebrados

Seminários em Projetos de dissertação

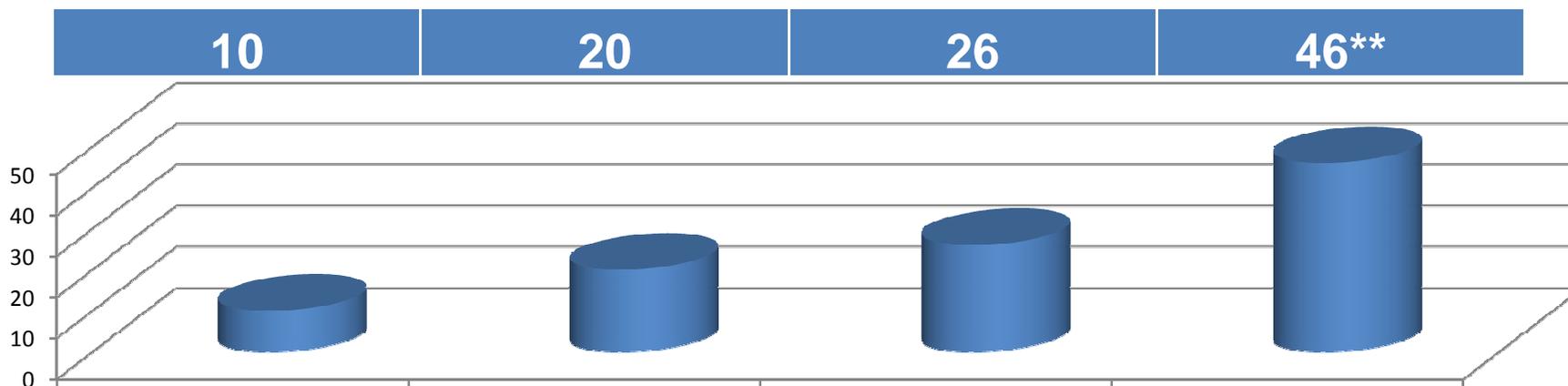
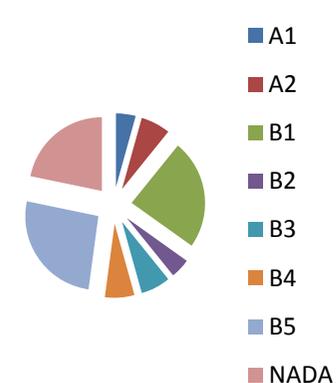
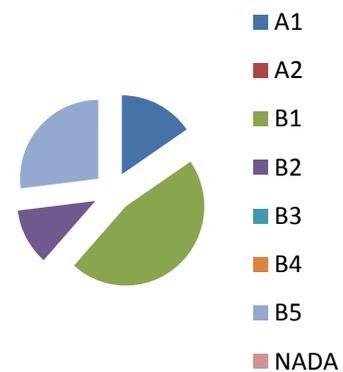
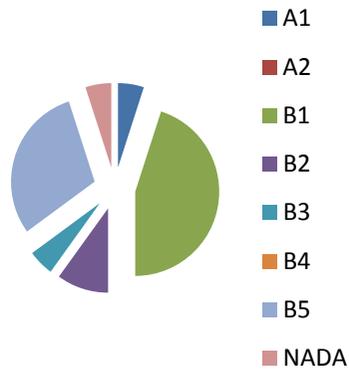
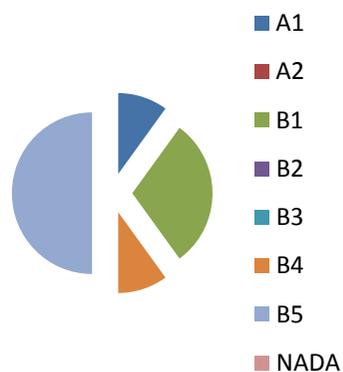
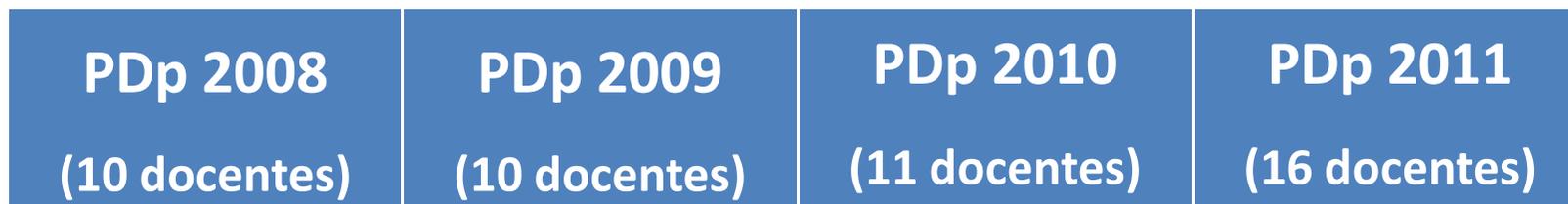
PPG Diversidade Animal

Publicações anuais: Permanentes

QUALIS	PDp 2008 (10 docentes)	PDp 2009 (10 docentes)	PDp 2010 (11 docentes)	PDp 2011 (16 docentes)
A1	1	1	4	2
A2	0	0	0	3
B1	3	9	12	11
B2	0	2	3	2
B3	0	1	0	3
B4	1	0	0	3
B5	5	6	7	12
NADA	0	1	0	10
TOTAL	10	20	26	46

PPG Diversidade Animal

Publicações anuais: Docentes Permanentes

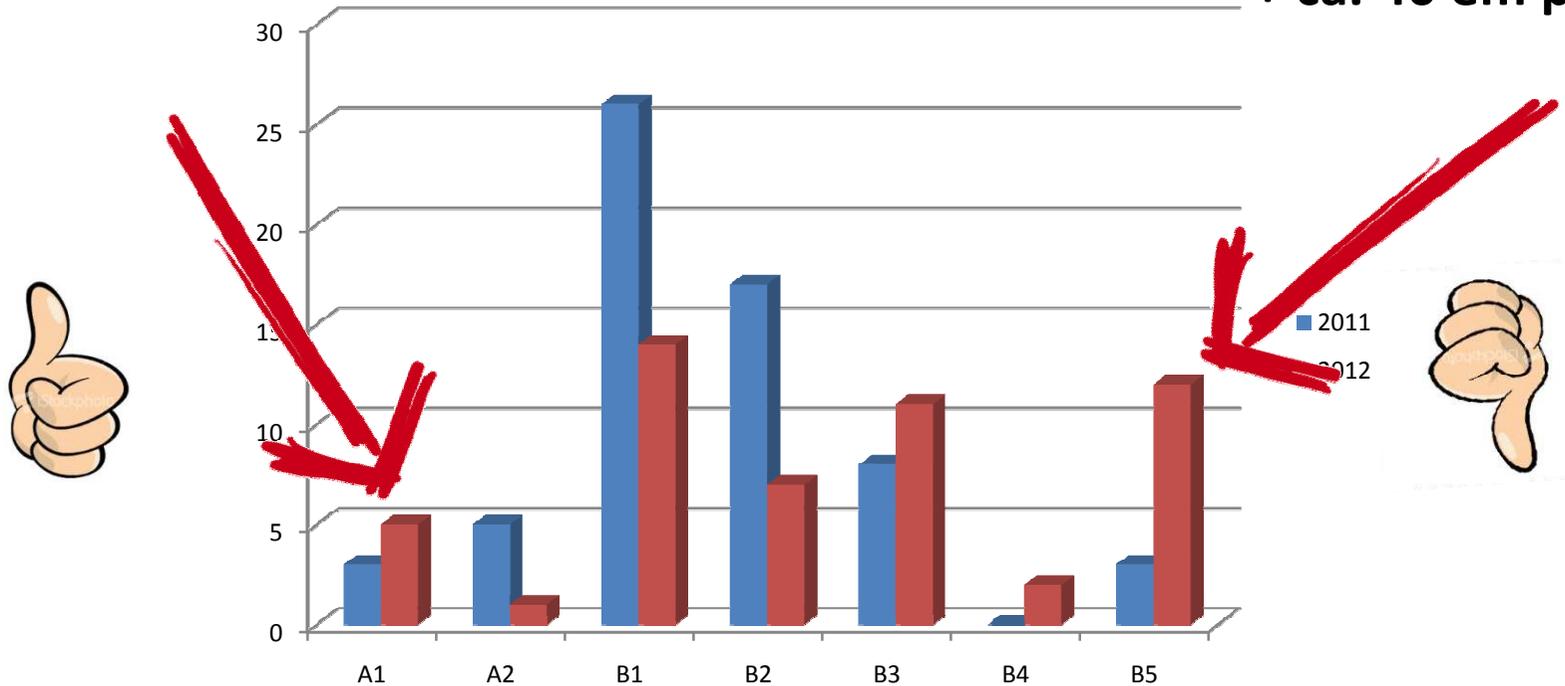


PPG Diversidade Animal

Publicações 2011 e 2012

	A1	A2	B1	B2	B3	B4	B5	Total
2011	3	5	26	17	8	0	3	54
2012	5	1	14	7	11	2	12	52

+ ca. 40 em prep.



Egressos



Doutorado:

Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo (MZUSP)

Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC)

Universidade Federal da Bahia (UFBA)

Integrative Biology, UC-Berkeley (EUA)

Professores substitutos na UFBA

UFBA, UFPE e PUC-MG

Empresas de consultoria

Secretaria do Meio Ambiente do Estado da Bahia (SEMA)

Projetos e colaborações



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 de dados biológicos (ca. 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)



Projetos e colaborações



Protax

Edital MCT/CNPq/MEC/CAPES/PROTAX nº 52/2010

Rede de Taxonomia de Esponjas Marinhas (Porifera) do Brasil

CENPES / PETROBRAS / UFRJ / UFBA / UFPE

PRONEX

Integrando níveis de organização em modelos ecológicos preditivos



Projetos e colaborações



Edital Pró-consolidar

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

Ca. R\$ 60.000,00

- ✓ Seminários de avaliação dos projetos de dissertação
- ✓ Avaliação dos relatórios semestrais por pareceristas ad hoc
- ✓ Workshop de auto-avaliação do PPGDA (final do semestre)
- ✓ Cursos e/ou oficinas de redação científica
- ✓ IV e V Curso de verão em Diversidade Animal
- ✓ Website atualizado com o "Boletim Diversidade Animal"
- ✓ Disciplinas com planejada produção de manuscritos

Projetos e colaborações



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

DIVERSIDADE ANIMAL

PPGDA

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.

2012

Manual do Pós-graduando

DOWNLOAD

iniciado!

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 Jappassú (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



- 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)

Veiculo para textos de opinião (+ alunos)

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

Divulgação da produção do PPGDA

Alunos e professores (ensino médio e universitários)

Objetivos



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



+ **ProPublicar e ProEquipamentos 2012**

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

Metas



- ✓ 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 **planejamento! 1º – OK!**
- ✓ **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) **1º – OK!**
- ✓ 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 **planejamento!**

Metas

- ✓ Contar com **avaliadores externos** por meio de vídeo-conferência, tanto para análise e discussão dos projetos como bancas como para 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;
- ✓ Manutenção do **website atualizado e com informações gerais sobre biodiversidade (Boletim Diversidade Animal)**



iniciado!

Metas



- ✓ **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!**
- ✓ Cursos e/ou oficinas de **redação científica** com docentes convidados para instrumentalizar alunos e docentes. **2012.2**



ProPublicar

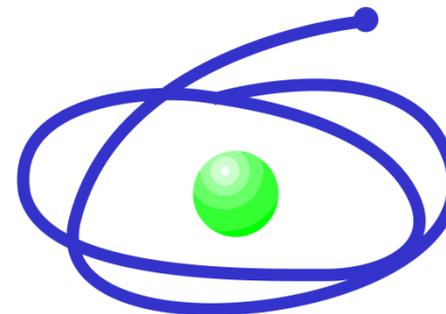
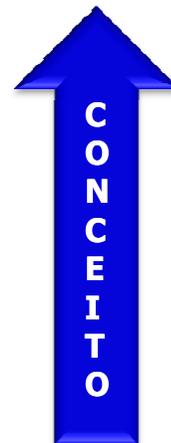
Metas



✓ Edital Casadinho/PROCAD



Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



C A P E S



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

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 Greenhalgh, 147
Dutra, 40170-290 Salvador, BA
Telefone: 71 3083-0510

Local de provas
UFBA (Salvador)

Recomendado
pela CAPES



Universidade Federal Bahia

Obrigado!

Adolfo Calor

acalor@gmail.com

ppgzoo@ufba.br

Metas 2012-2013

- Aumento do número de alunos
- Redução do tempo de titulação
- Edital Casadinho
- Aumento do conceito
- Doutorado