



EDITAL DE SELEÇÃO PARA MESTRADO EM BIOLOGIA DE ORGANISMOS DA ZONA COSTEIRA AMAZÔNICA

O Programa de Pós-Graduação em Biologia Ambiental, do Campus de Bragança da UFPA, está abrindo inscrições relativas ao Exame de Seleção para o Curso de Mestrado em Biologia de Organismos da Zona Costeira Amazônica/2012, com áreas de concentração em Ecologia de Ecossistemas Costeiros e Estuarinos, e Recursos Biológicos da Zona Costeira Amazônica. Este é um curso de caráter multidisciplinar, que tem como principal objetivo formar profissionais capazes de desenvolver pesquisas integradas, voltadas para a compreensão da dinâmica dos ecossistemas costeiros amazônicos. Serão admitidos candidatos graduados em Ciências Biológicas, Ciências Exatas e da Terra, Ciências Sociais e áreas afins.

1. Documentos necessários para a inscrição

- a) Formulário de inscrição (em anexo) devidamente preenchido;
- b) Cópia autenticada, ou apresentação do original e cópia, da cédula de identidade ou outro documento de identidade;
- c) Cópia autenticada, ou apresentação do original e cópia, da cédula/cartão de CPF;
- d) Cópia autenticada, ou apresentação do original e cópia do diploma ou certificado de conclusão do curso de graduação;
- e) Histórico escolar do curso de graduação;
- f) Currículo devidamente comprovado no modelo Lattes;
- g) Carta de anuência de um orientador potencial ou dos coordenadores do programa;
- h) Uma fotografia 3x4 cm;

Alunos concluintes de cursos de graduação poderão inscrever-se condicionalmente, devendo apresentar no ato da matrícula, caso aprovado no processo seletivo ao mestrado, documento comprobatório de conclusão do curso de graduação. A não apresentação do documento aludido implicará cancelamento automático da matrícula do candidato.

2. Local de Inscrição

As inscrições deverão ser efetuadas pelo candidato, no Campus Universitário de Bragança, no horário das 9h00 às 12h00 e das 14h00 às 17h00, de segunda a sexta-feira, no prazo estabelecido por este edital, excluindo os dias feriados que ocorram neste período.

As inscrições efetuadas por correio podem ser enviadas para o Campus Universitário de Bragança, na Alameda Leandro Ribeiro s/n, Aldeia, Bragança-PA, 68.600-000. Toda a documentação necessária (documentos listados no **item 1**) deverá ser enviada por SEDEX com remessa não posterior ao último dia de inscrição.

3. Critérios para a seleção

A seleção dos candidatos será efetuada mediante:

- a) Prova escrita abordando questões referentes às linhas de pesquisa do programa (**item 11**);
- b) Avaliação do Currículo versão Lattes;



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE ESTUDOS COSTEIROS - IECOS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA AMBIENTAL



- c) Prova de inglês;
- d) Entrevista e avaliação do Histórico Escolar.

Para ser considerado aprovado o candidato deverá obter 7,0 (sete), correspondendo ao conceito BOM, como nota mínima na prova relacionada no item **a**. Este critério é eliminatório e independe do número de vagas ofertado, portanto, nem todas as vagas serão necessariamente preenchidas.

A entrevista e avaliação do histórico escolar referidos na letra **d** terão caráter classificatório nos casos de empate e de eventual distribuição de bolsas. Estes não serão utilizados no cálculo da nota final dos candidatos.

As notas da avaliação do currículo e da prova de inglês, referidas nas letras **b** e **c**, respectivamente, terão, cada uma, peso de 20% na nota final, sendo os outros 60% correspondentes à prova escrita referida na letra **a**. No caso de aprovação do candidato, a prova referida no item **c** servirá como comprovação de proficiência em língua inglesa, exigida pelo curso. A prova de inglês será feita com ajuda de dicionário e para a aprovação o candidato deverá obter no mínimo nota 5,0 (cinco) correspondendo ao conceito Regular. No caso de reprovação no teste de proficiência em inglês, o candidato terá um prazo de seis (6) a doze (12) meses para realização de um novo teste, no qual deverá obter o conceito mínimo exigido. Do contrário, o candidato será eliminado do curso definitivamente.

Os critérios de análise do Histórico Escolar, do Currículo Lattes e da Entrevista serão estabelecidos pela banca examinadora designada pelo colegiado do curso.

A lista final de aprovados obedecerá ao limite de vagas estabelecido pelo edital, e os alunos aprovados poderão ser remanejados dependendo da disponibilidade de vagas ofertadas por cada orientador.

4. Informações sobre a prova de seleção

O conteúdo da prova escrita será único para todas as áreas, de acordo com a bibliografia referida neste edital. São listados 10 tópicos com literatura sugerida para estudo, sendo que para cada tópico corresponderá uma questão, perfazendo, portanto, um total de 10 questões. Os candidatos terão 5 horas para realizar a prova.

5. Documentação exigida durante o processo de seleção

Durante o processo seletivo, os candidatos deverão apresentar o documento de identidade e comprovante de inscrição.

6. Calendário

- a) Período de inscrição: 24 de outubro de 2011 a 25 de novembro de 2011.
- b) Divulgação das inscrições homologadas: 05 de dezembro de 2011.
- c) Prova de seleção (exame escrito): 12 de dezembro de 2011 (07h30 às 12h30).
- d) Divulgação da lista de classificados para a prova de inglês e entrevista: 13 de dezembro de 2011 (18h).
- e) Prova de inglês: 14 de dezembro de 2011 (08h30 às 12h00).
- f) Entrevista: 14 de dezembro de 2011 (a partir de 14h30) e dia 15 de dezembro (a partir de 8h30).



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE ESTUDOS COSTEIROS - IECOS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA AMBIENTAL



Local da entrevista: Campus Universitário de Bragança, Alameda Leandro Ribeiro s/n, Aldeia, Bragança-PA.

g) Divulgação da lista de classificação final dos candidatos aprovados: 16 de dezembro de 2011.

7. Número de vagas

Serão oferecidas um total de **vinte e sete (27)** vagas, conforme listagem do Item 9.

8. Bolsas e recomendações

As bolsas de mestrado serão disponibilizadas seguindo a classificação obtida no processo de seleção, observando-se as normas definidas pelas agências de fomento e PROPESP.

O PPBA não garante disponibilizar bolsa de estudos para os alunos aprovados. Quando da existência de bolsas especiais estas serão destinadas pelos docentes responsáveis aos alunos sob sua orientação. O período de vigência das bolsas do curso será de no máximo 24 meses, a contar de sua matrícula no curso.

9. Lista de orientadores e linhas de pesquisa

- Dr. Marcelo Nazareno Vallinoto de Souza (mvallino@ufpa.br) - Genética de Populações (02 vagas)
Dra. Cláudia Helena Tagliaro (tagliaro@ufpa.br) – Genética e Evolução (01 vaga)
Dr. Marcus Emanuel B. Fernandes (mebf@ufpa.br) - Ecologia de Manguezal (02 vagas)
Dr. Rauquীর M. da Costa (raucosta@ufpa.br) – Sistemática e Ecologia do Plâncton (02 vagas)
Dra. Luci Cajueiro Carneiro Pereira (cajueiro@ufpa.br) – Gerenciamento Costeiro (02 vagas)
Dr. Fernando A. Abrunhosa (faraujo@ufpa.br) - Aquicultura (01 vaga)
Dra. Maria Cristina Maneschy (cristina@ufpa.br) – Sociologia da Pesca Artesanal (01 vaga)
Dr. José Souto Rosa Filho (jsouto@ufpa.br) – Ecologia Bentônica (01 vaga)
Dr. Nils Asp (nilsasp@ufpa.br) - Geomorfologia e Morfodinâmica Costeira (02 vagas)
Dr. Jonathan S. Ready (jonathan.ready@gmail.com) – Ictiologia Integrada e Biodiversidade de Borboletas (02 vagas)
Dra. Simôni Santos da Silva (simoni@ufpa.br) – Genética Animal (01 vaga)
Dra. Juliana Araripe Gomes da Silva (araripe@ufpa.br) – Genética Animal (01 vaga)
Dr. Ulf Mehlig (ulf@ufpa.br) – Taxonomia e Ecologia de Plantas Costeiras (01 vaga)
Dra. Deis Siqueira (deisqueira@yahoo.com.br) – Socioambientalismo e Sustentabilidade (01 vaga)
Dr. Marcus Vinicius Domingues (mvdomingues71@gmail.com) – Sistemática e Taxonomia de Parasitas de Peixes (01 vaga)
Dr. Péricles Sena do Rego (periclesena@yahoo.com.br) – Filogeografia e Genética de Aves (01 vaga)
Dr. Pedro Andrés Chira Oliva (chira@ufpa.br) – Geologia, Geofísica Aplicada e Modelagem (01 vaga)
Dr. Anderson Herculano (herculano@ufpa.br) – Toxicologia Ambiental (01 vaga)



Dr. Evaldo Martins da Silva (evaldms@ufpa.br) – Química Ambiental (01 vaga)

Dr. Leonardo Gomes (leugomes@yahoo.com.br) – Biologia, Ecologia e Comportamento de Insetos (02 vagas)

10. Informações adicionais

1- Universidade Federal do Pará, Campus Universitário de Bragança, Alameda Leandro Ribeiro s/n, Aldeia, Bragança, PA.

Dr. Nils Asp (nilsasp@ufpa.br) – Coordenação (91-34251209 – R: 240).

Dr. Simôni Santos (simoni@ufpa.br) – Vice-coordenação (91-34251209 – R: 215).

Simone Correia Ribeiro (eece@ufpa.br) – Secretaria (91-34251209 – R: 230).

11. Tópicos do exame e bibliografia recomendada correspondente

O ambiente marinho: Pereira, R.C. & Soares-Gomes, A. (2002). Biologia Marinha. Editora Interciência, Engenho Novo, RJ, 382p. Capítulo 1 (pg 1-33).

Ciclos de vida de invertebrados marinhos: Pereira, R.C. & Soares-Gomes, A. (2002). Biologia Marinha. Editora Interciência, Engenho Novo, RJ, 382p. Capítulo 3 (pg 49-65).

Plâncton marinho: Pereira, R.C. & Soares-Gomes, A. (2002). Biologia Marinha. Editora Interciência, Engenho Novo, RJ, 382p. Capítulo 6 (pg 103-123).

Bentos de sedimentos não-consolidados: Pereira, R.C. & Soares-Gomes, A. (2002). Biologia Marinha. Editora Interciência, Engenho Novo, RJ, 382p. Capítulo 7 (pg 127-145).

Poliuição marinha: Pereira, R.C. & Soares-Gomes, A. (2002). Biologia Marinha. Editora Interciência, Engenho Novo, RJ, 382p. Capítulo 14 (pg 311-332).

Conceitos de espécie e variação intra-específica: Ridley, M. (2006). Evolução, 3a. edição. Editora Artmed. Capítulo 13 (pg 375-406).

Especiação: Ridley, M. (2006). Evolução, 3a. edição. Editora Artmed. Capítulo 14 (pg 407-446).

Dinâmica e modelamento da costa: Batista Neto, J.A.; Ponzi, V.R.A. & Sichel, S.E. (Orgs.) 2004 Introdução à Geologia Marinha. Editora Interciência, Engenho Novo, RJ, 279p. Capítulo 8 (pg 175-218).

Gênese e sedimentologia de ambientes costeiros: Suguio, K. (2003). Geologia Sedimentar, 1a. edição, Editora Edgard Blücher Ltda. Capítulo 8 (Itens 2.6, 2.7, 2.8, 2.9 e 2.10 - pg 246-279).

Amazônia sociambiental, sustentabilidade ecológica e diversidade social: Lima, D. & Pozzobon, J. (2005). Amazônia sociambiental. Sustentabilidade ecológica e diversidade social. Revista Estudos Avançados 19(54). São Paulo: Universidade de São Paulo, pg. 45 a 76).



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE ESTUDOS COSTEIROS - IECOS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA AMBIENTAL



FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO PARA SELEÇÃO

CURSO	MESTRADO <input checked="" type="checkbox"/>	DOUTORADO <input type="checkbox"/>
--------------	--	------------------------------------

DADOS PESSOAIS

CPF		Nome Completo		
Data Nascimento	Sexo	Identidade	Órgão Emissor	Data da Emissão
End. Residencial				
Bairro	Cep	Cidade	Estado	
DDD	Fone-Fax	Celular	E-mail	
Título de mais alto nível () Graduação () Especialização () Mestrado				
Nome do último Curso		Instituição	Ano	
Provável Orientador			Área de Pesquisa	

DADOS PROFISSIONAIS

Instituição				
Centro				
Departamento				
End. Profissional				
Bairro	Cep	Cidade	Estado	
DDD	Fone-Fax	Celular	E-mail	
Regime de Trabalho () 20h. () 40h. () DE			Disponibilidade para dedicação aos estudos () Total () Parcial Informar N° de horas / semanas disponíveis	
Banco	Nome da Agência	N° da Agência	N° da Conta	

Data _____

Assinatura do (a) Candidato (a) _____