



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA DE
AMBIENTES AQUÁTICOS CONTINENTAIS**

CP 474 – Rio Grande – RS
CEP 96203-900 – Fone: (53) 3233-6848 – Fax : (53) 3233 6633
pgbac@furg.br - <http://www.biologia-aquatica.furg.br/>



EDITAL Nº 001/2012 PPG-BAC

ASSUNTO: Seleção de candidatos para o ingresso no Programa de Pós-Graduação em Biologia de Ambientes Aquáticos Continentais (PPG-BAC) – Mestrado, segundo semestre de 2012.

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Biologia de Ambientes Aquáticos Continentais (PPG-BAC), no uso de suas atribuições e, em conformidade com as atribuições previstas no RGU-FURG, resolve:

- abrir as inscrições para o processo de seleção de candidatos ao Curso de Mestrado em Biologia de Ambientes Aquáticos Continentais, para ingresso no mês de agosto de 2012, conforme especificações que seguem.

1) INSCRIÇÕES

1.1) Clientela

Poderão se candidatar portadores de diploma, certificado ou atestado de que é provável formando no primeiro semestre de 2012 em curso de graduação, fornecido por instituição autorizada pelo Conselho Federal de Educação ou por Instituição de Ensino Superior de outro país, devidamente revalidado.

1.2) Inscrição

● PERÍODO:

de 01/06/2012 a 04/07/2012

● DOCUMENTOS

1. Ficha de inscrição disponível na página do Sistema de Inscrições dos Cursos de Pós-graduação - SIPOSG (<http://www.siposg.furg.br>)
2. Comprovante de pagamento (GRU simples).

● MODO DE ENTREGA DOS DOCUMENTOS:

A inscrição é totalmente on line, porém os candidatos deverão guardar os documentos para eventual comprovação durante o processo seletivo.

O pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 50,00 (cinquenta reais) deve ser realizado através de Guia de Recolhimento Único (GRU) Simples. A obtenção da GRU – Simples, se dará no momento da realização da inscrição on-line. O recolhimento da GRU – Simples deve ser efetuado exclusivamente nas agências do Banco do Brasil.

1.3) Documentos a serem apresentados na abertura do processo seletivo

No dia 16/07/2012 entre 8:00 e 8:30hs é obrigatória a apresentação, por parte do candidato, de documento de identidade ou documento equivalente, com foto. Neste momento o candidato deve impreterivelmente entregar seu *Curriculum vitae* segundo o modelo Lattes (<http://www.lattes.cnpq.br>). O *Curriculum vitae* deve ser documentado por meio de cópias, não sendo necessário autenticação, em sequência numerada. Itens não comprovados por cópia não serão pontuados.

2) SELEÇÃO

2.1) Processo de seleção

O processo seletivo será conduzido por uma Comissão de Seleção especialmente constituída para este fim e constará de:

- 1) Prova de interpretação de texto na língua inglesa (eliminatória);
- 2) Prova de conhecimentos (eliminatória e classificatória);
- 3) Análise de *Curriculum vitae* (classificatória);

2.2) Detalhamento das etapas do processo de seleção

a) Prova de Interpretação de Texto na Língua Inglesa

- a.1) Objetivo: Testar a capacidade do candidato para interpretar textos na língua inglesa, relativos à área de conhecimento do programa.
- a.2) Características: Prova escrita em que o candidato deverá interpretar um texto em inglês, respondendo questões em português, com tempo pré-determinado de uma hora de duração, sendo permitida a utilização de dicionário no formato impresso.
- a.3) Esta prova tem caráter eliminatório, sendo que os candidatos que não atingirem 60% de aproveitamento estarão automaticamente eliminados do processo seletivo.
- a.4) Não serão aceitos comprovantes de proficiência em língua inglesa pois esta prova refere-se a texto científico na área da especialidade do Curso.

b) Prova de conhecimentos

- b.1) Objetivo: Avaliar a capacidade de redação e interpretação de aspectos biológicos nos temas das linhas de pesquisa em ambientes aquáticos continentais.
- b.2) Características: prova escrita, abordando conhecimentos de Botânica, Ecologia, Evolução e Genética, Zoologia e Metodologia Científica, aplicados aos ambientes aquáticos continentais. O programa básico e a bibliografia sugerida estão apresentados no item 3 deste edital.
- b.3) Peso na nota final: a avaliação da prova de conhecimentos gerais corresponderá a 50% do valor da nota final (peso 5).
- b.4) Esta prova tem caráter eliminatório, sendo que os candidatos que não atingirem 60% de aproveitamento, estarão automaticamente eliminados do processo seletivo.

c) Avaliação de *Curriculum Vitae*

- c.1) Objetivo: Oferecer à Comissão de Seleção instrumentos que permitam avaliar o histórico acadêmico e profissional do candidato com relação à área do curso.
- c.2) Características: O *Curriculum Vitae* deverá ser apresentado obrigatoriamente no modelo Lattes (disponível em www.lattes.cnpq.br), documentado por meio de cópias em sequência numerada. Itens dos currículos sem documentos comprobatórios não receberão a pontuação correspondente.
- c.3) Peso na nota final: a avaliação do *Curriculum Vitae* corresponderá a 50% do valor da nota final (peso 5), conforme Anexo I.
- c.4) Caráter da avaliação: classificatório

d) Nota final

Serão considerados aprovados os candidatos que forem aprovados na prova de interpretação de textos em língua inglesa e obtiverem uma nota na prova de conhecimentos igual ou superior a 6 (seis) pontos. Os candidatos aprovados serão ranqueados em uma listagem única de acordo com a nota final obtida na seleção considerando peso 5 para as etapas de prova de conhecimentos e análise de currículo.

3) PROGRAMA DA PROVA DE CONHECIMENTOS

3.1) Conteúdo

Botânica, Ecologia, Evolução, Genética, Zoologia e Metodologia Científica aplicados aos ambientes aquáticos continentais, envolvendo:

- a) As características físicas e químicas;
- b) Biologia de organismos aquáticos;
- c) Fluxo de energia e ciclo de nutrientes;
- d) Populações e comunidades;
- e) Impactos antrópicos e conservação.

3.2) Bibliografia sugerida

Dajoz, R. 2005. **Princípios de Ecologia**. 7ª. Ed. Porto Alegre, ArtMed. 520 p.
Esteves, F.A 1998. **Fundamentos de Limnologia**. Interciência Ltda. Rio de Janeiro. 602p.
Margalef, R. 1984. **Limnologia**. Omega, S.A, Barcelona. 1010p.
Odum, E.P. 1985. **Ecologia**. Ed. Interamericana. Rio de Janeiro. 343p.
Odum, E.P. & Barret, G.W. 2007. **Fundamentos de Ecologia**. Thomson, São Paulo. 612 p.
Ricklefs, R.E. 2010. **A Economia da Natureza**. 5ª. Ed. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro. 570p.
Ridley, M. 2006. **Evolução**. Artmed. Porto Alegre. 752p.

4) CALENDÁRIO

EVENTO	DATA	OBSERVAÇÕES
Inscrições	01/06/2012 a 04/07/2012	Período para inscrição on-line e confirmação do pagamento.
Divulgação das inscrições homologadas	Até 13/07/2012	Página do PPG-BAC.
Abertura do processo de seleção com identificação dos candidatos e recolhimento dos <i>Curriculum vitae</i> , conforme item 1.3.	16/07/2012 (segunda-feira) 8:00 às 8:30h	Local: sala de aula do PGBAC, Campus Carreiros da FURG.
Prova de interpretação de texto na língua inglesa	16/07/2012 (segunda-feira) 8:30 às 9:30h	Local: sala de aula do PGBAC, Campus Carreiros da FURG
Prova de conhecimentos	17/07/2012 (terça-feira) 08:30 às 12:30h	Local: sala de aula do PGBAC, Campus Carreiros da FURG
Divulgação do resultado final	Até dia 27/07/2012 (sexta-feira)	Via E-mail e na página do PPG-BAC
Matrícula dos candidatos aprovados	Agosto de 2012	Na secretaria do Programa de Pós-Graduação

5) NÚMERO DE VAGAS

Serão oferecidas 20 (vinte) vagas para as linhas de pesquisa e orientadores listados a seguir. Caso haja número maior de candidatos aprovados, ou seja com nota final superior à

mínima (seis), os mesmos serão alocados em uma lista de suplentes, seguindo a ordem de classificação obtida.

Orientadores	Linha de Pesquisa
Dra. Adriana Gava	Biologia Animal em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Dr. Alexandre M. Garcia	Biologia Animal e Processos Ecológicos em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Dr. Alexandro M. Tozetti	Biologia Animal em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Dr. Antônio Sergio Varela Júnior	Biologia Animal em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Dra. Camila M. Martins	Biologia Animal e Processos Ecológicos em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Dr. Cleber P. Silva	Biologia Vegetal em Ecossistemas Aquáticos Continentais e Limnologia Geral e Processos Ecológicos
Dr. Elton Pinto Colares	Biologia Animal em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Dra. Ioni G. Colares	Biologia Vegetal em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Dr. Gonzalo Velasco Canziani	Biologia Animal e Processos Ecológicos em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Dr. João Paes Vieira Sobrinho	Biologia Animal em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Dr. Juliano Zanette	Biologia Animal e Processos Ecológicos em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Dr. Leandro Bugoni	Biologia Animal e Processos Ecológicos em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Dra. Lizandra J. Robe	Biologia Animal em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Dr. Luiz Ubiratan Hepp	Biologia Animal e Processos Ecológicos em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Dra. Marinês Garcia	Biologia de Microorganismos em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Dra. Marta Marques de Souza	Biologia Animal e Processos Ecológicos em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Dra. Sonia M. Hefler	Biologia Vegetal em Ecossistemas Aquáticos Continentais

6) MATRÍCULA

Os alunos classificados neste exame de seleção receberão correspondência da Coordenação de Curso do Programa de Pós-Graduação informando a data e os documentos necessários para a matrícula.

Estarão aptos para efetuar a matrícula no Programa de Pós-Graduação em Biologia de Ambientes Aquáticos Continentais os candidatos que forem classificados no processo seletivo e apresentarem certificado de conclusão de curso de graduação ou diploma de curso superior até a data estabelecida para a matrícula.

7) RECURSOS

Os recursos sobre qualquer etapa do processo de seleção deverão ser interpostos a Coordenação do PPG-BAC até 48 (quarenta e oito) horas após a divulgação dos resultados.

8) BOLSA DE ESTUDOS

O Programa não garante a concessão de bolsa de estudos aos candidatos classificados. A disponibilidade de bolsas depende das agências de fomento e estas serão distribuídas de acordo com os critérios estabelecidos pelas mesmas e por deliberação do Conselho do PPG-BAC. Todo candidato classificado deverá informar à Coordenação do Curso em caso de ser portador de bolsa de estudos concedida através de sua instituição de origem, ou outra agência de fomento, ou possuir vínculo empregatício que o impeça de receber a bolsa.

9) ENDEREÇO PARA INFORMAÇÕES

Programa de Pós-Graduação em Biologia de Ambientes Aquáticos Continentais - FURG

Campus Carreiros, Av Itália, Km 8 Caixa Postal 474 , CEP 96203-900, Rio Grande - RS

Fone: (53) 3293-5059 (Coordenador), (53) 3233 6848 (Secretaria).

Fax: (53) 3233-6848

E-mail: pgbac@furg.br, Página da FURG: <http://www.furg.br> (acesso em “ensino” e “Pós-Graduação”)

Página do PPG-BAC: <http://www.biologia-aquatica.furg.br>

10) CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão avaliados pela Coordenação do Curso.

Rio Grande (RS), 17 de maio de 2012.

Prof. Dr. Leandro Bugoni
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em
Biologia de Ambientes Aquáticos Continentais

ANEXO I

		Número Item	Nota Final
Produção científica (Peso 6)	Artigos publicados como primeiro autor (2,0/artigo)		
	Artigos publicados como co-autor (0,5/artigo)		
	Trabalhos completos em anais de congresso como primeiro autor (1,0/trabalho)		
	Trabalhos completos em anais de congresso como co-autor (0,5/trabalho)		
	Resumo expandido como primeiro autor (1,0/resumo)		
	Resumo expandido como co-autor (0,5/resumo)		
	Resumo como primeiro autor (0,8/resumo)		
	Resumo como co-autor (0,3/resumo)		
	Total máximo no item = 10	Total = (máximo 10) X 0,6 = NOTA FINAL	
Atividades Didático-científicas (Peso 2)	Bolsa de Iniciação Científica (órgão fomento oficial) (0,5/semestre)		
	Iniciação Científica (0,2/semestre)		
	Atividade profissional na área de ensino (fundamental, médio, superior) (0,2/semestre)		
	Atividade profissional na área científica (0,2/ semestre)		
	Palestras ministradas (0,1/ Palestra)		
	Monitoria / Bolsa de trabalho (0,1/ semestre)		
	Total máximo no item = 10	Total = (máximo 10) X 0,2 = NOTA FINAL	
Outras atividades (Peso 2)	Pós- Graduação <i>Latu Sensu</i> Especialização - mínimo 360 h (1,0)		
	Prêmios em Salões de Iniciação científica (1,0/prêmio)		
	Produção Técnica como consultorias (0,3/consultoria)		
	Cursos e minicursos (Mínimo 10 h) 0,1/curso		
	Curso ministrado (mínimo 10 h) (0,5/curso)		
	Total máximo no item = 10	Total = (máximo 10) X 0,2 = NOTA FINAL	
NOTA FINAL			

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.