



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO RIO
GRANDE - FURG

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

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



EDITAL Nº 03/2018 PPG-BAC

ASSUNTO: Seleção de candidatos para o ingresso no Programa de Pós-Graduação em Biologia de Ambientes Aquáticos Continentais (PPG-BAC) – Mestrado, primeiro semestre de 2019.

A Coordenação 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 Regimento Geral da Universidade Federal do Rio Grande - FURG, resolve:

Abrir as inscrições para o processo especial de seleção de candidatos ao Curso de Mestrado em Biologia de Ambientes Aquáticos Continentais, para ingresso no mês de março de 2019, conforme especificações que seguem:

1) INSCRIÇÕES

1.1) Inscrição

● PERÍODO:

De 17/12/2018 a 03/02/2019

a) Inscrição

As inscrições serão realizadas pela internet, através da página do Sistema de Inscrições dos Cursos de Pós-Graduação - SIPOSG (<http://www.siposg.furg.br/curso/946>).

● Observação:

A inscrição é totalmente *online*, porém os candidatos deverão guardar os documentos para comprovação durante o processo seletivo.

b) Comprovante de pagamento (GRU Simples)

O pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 50,00 (cinquenta reais) deve ser realizado através da Guia de Recolhimento Único (GRU) Simples. Os candidatos poderão solicitar dispensa do pagamento, devidamente justificado e nos termos da legislação em vigor.

● Observação:

A obtenção da GRU Simples se dará ao final da inscrição *online* e deverá ser paga **exclusivamente** nas agências do Banco do Brasil até a data de vencimento. A efetivação da inscrição é dependente do pagamento sob pena da inscrição não ser homologada. Atenção, o navegador de internet deverá estar com o bloqueador de Pop-up desativado.

O Comprovante do pagamento da GRU deverá ser enviado por e-mail para pgbac@furg.br até o dia **04 de fevereiro de 2019**.

c) Documentos obrigatórios em cópia digital, para serem anexados no momento da inscrição:

a) um dos seguintes documentos de identificação com foto: RG (carteira de identidade), passaporte, carteira de trabalho, ou carteira nacional de habilitação (motorista);

b) CPF.

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:

- a) Prova de interpretação de texto na língua inglesa (eliminatória e classificatória; peso 2,5);
- b) Prova de conhecimentos (classificatória; peso 5,0);
- c) Prova de títulos e trabalhos (classificatória; peso 2,5).

2.2) Documentos a serem apresentados na abertura do processo seletivo

No dia 18/02/2019, entre 10:00 e 10:15h, 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>), **com o anexo I preenchido e documentado** por meio de fotocópias, **em sequência numerada**, não sendo necessária a autenticação das fotocópias. **Itens não comprovados por cópia não serão pontuados.**

2.3) 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 de uma hora de duração, sendo permitida a utilização de dicionário no formato impresso.
- a.3) Não serão aceitos comprovantes de proficiência em língua inglesa, pois esta prova se refere a texto científico na área da especialidade do Curso.

● Observação:

A prova de interpretação de texto na língua inglesa tem caráter eliminatório e classificatório. Será considerado aprovado nesta etapa, o candidato que obtiver nota igual ou superior à nota média de todos os candidatos do respectivo processo de seleção.

Os candidatos reprovados nesta etapa estarão automaticamente desclassificados do processo de seleção.

A divulgação das notas da prova de interpretação de língua inglesa será realizada somente ao final do processo seletivo, juntamente com as demais notas parciais e nota final.

b) Prova de Conhecimentos

- b.1) Objetivo: Avaliar a capacidade de redação e interpretação de aspectos biológicos.
- b.2) Características: prova escrita, abordando conhecimentos em Biologia de Ambientes Aquáticos Continentais e Metodologia Científica.
- b.3) O conteúdo da prova seguirá o proposto no Programa de Prova de Conhecimentos, Seção 3 deste edital

c) Prova de Títulos e Trabalhos (conforme Anexo I)

- c.1) Objetivo: Permitir a avaliação do 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 fotocópias, **em sequência numerada**, não sendo necessária a autenticação das fotocópias. **Itens não comprovados por fotocópia não serão pontuados.**

c.3) Para efeito de pontuação os candidatos **deverão, obrigatoriamente, preencher o Anexo I**, com o número de itens que se enquadra em cada atividade, e indicar o número da fotocópia correspondente nos documentos curriculares.

d) Nota final

A nota final será calculada para todos os candidatos aprovados na prova de interpretação de texto na língua inglesa.

A nota final será calculada conforme a equação abaixo:

$$NF = (Nc \times 0,50) + (Nt \times 0,25) + (Ni \times 0,25)$$

Onde:

NF = nota final

Nc = nota da prova de conhecimentos

Nt = nota da prova de títulos e trabalhos

Ni = nota da prova de interpretação de língua inglesa

● **Observação:**

Será adotado o uso de duas casas decimais para a contabilização das notas parciais e nota final.

e) Aprovação e classificação

Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem nota final igual ou superior a 5 (cinco), desde que aprovados na prova de interpretação de texto na língua inglesa. A classificação final será formalizada por ordem decrescente das notas entre os alunos aprovados.

● **Observação:**

Os seguintes critérios serão utilizados em caso de empate: 1°. Maior nota na prova de conhecimentos; 2°. Maior nota na prova de títulos e trabalhos; 3°. Maior nota na prova de interpretação de língua inglesa; 4°. Maior idade.

3) PROGRAMA DE PROVA DE CONHECIMENTOS

A prova de conhecimentos abordará questões envolvendo quaisquer dos seguintes pontos:

- 1- Pesquisa Científica em Biologia e Ecologia.
- 2- Evolução e diversidade: espécies, especiação, mecanismos de isolamento reprodutivo, zonas de hibridação e contato, classificação e reconstrução da filogenia.
- 3- Padrões de riqueza de espécies em ecossistemas aquáticos continentais.
- 4- Estrutura trófica em ecossistemas aquáticos continentais: transferência e processamento de energia, processos de estruturação de redes alimentares.
- 5- Metabolismo de ecossistemas aquáticos continentais: produção, consumo e decomposição.
- 6- Mudanças climáticas e alterações antrópicas em ambientes aquáticos continentais: causas, consequências e processos de mitigação/recuperação.
- 7- Adaptações dos organismos aos ambientes aquáticos continentais.
- 8- Condições físicas e a disponibilidade de recursos para organismos em ambientes aquáticos continentais.
- 9- Genética evolutiva: teoria da seleção natural, diferentes tipos de seleção e mecanismos evolutivos aleatórios.

4) BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

- Esteves, F.A. (Coord.). 2011. **Fundamentos de Limnologia**. 3ª Edição. Interciência, Rio de Janeiro. 826p.
- Reece, J.B., Urry, L.A., Cain, M.L., Wassermann, S.A., Minorsky, P.V. & Jackson, R.B. 2015. **Biologia de Campbell**. 10ª Edição. Artmed, Porto Alegre. 1488p.
- Ricklefs, R.E. 2010. **A Economia da Natureza**. 6ª Edição. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 546p.
- Ridley, M. 2006. **Evolução**. Artmed, Porto Alegre. 752p.
- Townsend, C.R., Begon, M. & Harper, J.L. 2010. **Fundamentos de Ecologia**. 3ª Edição. Artmed, Porto Alegre. 576p.
- Tundisi, J.G. & Tundisi, T.M. 2008. **Limnologia**. Oficina de Textos, São Paulo. 631p.

5) CALENDÁRIO

EVENTO	DATA	OBSERVAÇÕES
Inscrições	17/12/2018 a 03/02/2019	Endereço para inscrição online www.siposg.furg.br/curso/946
Pagamento das inscrições	Até 04/02/19	Envio da confirmação do pagamento para pgbac@furg.br
Divulgação das inscrições homologadas	Até 08/02/2019	Página do PPG-BAC www.biologia-aquatica.furg.br
Abertura do processo de seleção, com identificação dos candidatos e recolhimento do <i>Curriculum vitae</i> documentado, e do Anexo I preenchido conforme item 2.2.	18/02/2019 (segunda-feira) 10:00 às 10:15h	Local: sala de aula do PPG-BAC, prédio de Limnologia/Bloco 5 do Instituto de Ciências Biológicas (ICB), Campus Carreiros da FURG. Para informações sobre provas em outros locais, vide item 8 deste edital.
Prova de interpretação de texto na língua inglesa	18/02/2019 (segunda-feira) 10:15 às 11:15h	Local: sala de aula do PPG-BAC, prédio de Limnologia/Bloco 5 do Instituto de Ciências Biológicas (ICB), Campus Carreiros da FURG. Para informações sobre provas em outros locais, vide item 8 deste edital.
Prova de conhecimentos	18/02/2019 (segunda-feira) 15:00 às 18:00h	Local: sala de aula do PPG-BAC, prédio de Limnologia/Bloco 5 do Instituto de Ciências Biológicas (ICB), Campus Carreiros da FURG. Para informações sobre provas em outros locais, vide item 8 deste edital.
Divulgação do resultado final	Até dia 01/03/2019	Via e-mail e na página do PPG-BAC.

6) RECURSOS

Os recursos sobre qualquer etapa do processo seletivo deverão ser interpostos por escrito à Coordenação do PPG-BAC e entregues na Secretaria do curso ou via email para pgbac@furg.br. Para interpor recurso, o candidato deve solicitar vistas da prova em questão até 24 (vinte e quatro) horas após a divulgação dos resultados. Se após as vistas da prova ainda desejar interpor recurso, deverá fazê-lo até 24 (vinte e quatro) horas após ter tido acesso à prova, substanciando as razões do pedido. Todos os pedidos de recurso deverão ser fundamentados.

7) NÚMERO DE VAGAS

Serão oferecidas 14 vagas para as linhas de pesquisa e orientadores listados a seguir, de acordo com a disponibilidade dos mesmos. Caso haja número maior de candidatos aprovados, os mesmos serão alocados em uma lista de suplentes, seguindo a ordem de classificação obtida.

Orientador	Linha de Pesquisa
Adriana Gava	Biologia Animal em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Alexandre Miranda Garcia	Biologia Animal em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Camila de Martinez Gaspar Martins	Processos Ecológicos em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Daniel Loebmann	Biologia Animal em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Edélti Faria Albertoni	Biologia Animal, Limnologia Geral e Processos Ecológicos em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Eduardo Resende Secchi	Biologia Animal em Ecossistemas Aquáticos Continentais
João Paes Vieira Sobrinho	Biologia Animal em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Juliano Zanette	Processos Ecológicos em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Leandro Bugoni	Biologia Animal e Processos Ecológicos em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Lizandra Jaqueline Robe	Biologia Animal e Processos Ecológicos em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Luiz Ubiratan Hepp	Biologia Animal, Limnologia Geral e Processos Ecológicos em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Samantha Eslava Gonçalves Martins	Processos Ecológicos em Ecossistemas Aquáticos Continentais

8) LOCAIS DE REALIZAÇÃO DAS PROVAS

Com base nas inscrições homologadas e na análise dos locais sugeridos para a realização das provas, conforme preenchido na ficha de inscrição, a Comissão de Seleção procurará viabilizar outros locais para a realização das provas, exceto para os candidatos residentes no estado do Rio Grande do Sul, que farão a prova obrigatoriamente na cidade do Rio Grande, RS. Para os outros inscritos, em caso de impossibilidade de realização em outros estados, a prova será realizada somente no Campus Carreiros da FURG, em Rio Grande, RS. Todas as provas realizadas fora de Rio Grande deverão ocorrer no horário estipulado na seção 5 (Calendário) de acordo com o horário de Brasília.

IMPORTANTE: Os candidatos interessados em realizar a prova em outro local deverão enviar, **até o último dia da inscrição,** a documentação comprobatória do *Curriculum vitae* e o formulário de pontuação de títulos, **exclusivamente via sedex,** para a Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Biologia de Ambientes Aquáticos Continentais – FURG, conforme endereço especificado na Seção 12 deste edital;

Os candidatos interessados em realizar a prova em outro local **deverão, obrigatoriamente, informar na ficha de inscrição o nome, e-mail e telefone de um docente efetivo de uma Instituição de Ensino Superior** onde a avaliação poderá ser realizada na data prevista no calendário. A comissão de seleção entrará em contato com o docente para aplicar a prova. A comissão de seleção reserva-se o direito de não acatar com a indicação do candidato e buscar outro docente para a aplicação da prova.

9) MATRÍCULA

Os alunos classificados neste processo de seleção receberão correspondência eletrônica 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.

10) 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 da Comissão Acadêmica do PPG-BAC. Todo candidato classificado deverá informar à Coordenação do Curso se é portador de alguma bolsa, salvo como tutor na Universidade Aberta do Brasil (UAB), ou se possui vínculo empregatício.

11) COMISSÃO DE SELEÇÃO

A Comissão de Seleção de Mestrado é formada pelos docentes do PPG-BAC Dra. Adriana Gava, Dra. Edélti Faria Albertoni, Dra. Marta Marques de Souza e Dr. Rogério Tubino Vianna.

12) ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA E INFORMAÇÕES

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

Campus Carreiros, Av. Itália, Km 8, CEP 96203-900, Rio Grande - RS

Fone: (53) 3293-5110 (Coordenador), (53) 3233 6848 (Secretaria)

Fax: (53) 3233-6848

E-mail: pgbac@furg.br

Página da FURG: <http://www.furg.br>

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

Página do SIPOSG (Sistema de Inscrição em Pós-Graduação):
<http://www.siposg.furg.br/curso/946>

13) CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão avaliados pela Coordenação do Curso.

ANEXO I		Número do Item	Nota Final
Produção científica (Peso 7)	Artigos publicados como primeiro autor em revista indexada (5,0/artigo)		
	Artigos publicados como coautor em revista indexada (2,0/artigo)		
	Trabalhos completos em anais de congresso como primeiro autor (2,0/trabalho)		
	Trabalhos completos em anais de congresso como coautor (1,0/trabalho)		
	Apresentação de trabalho em evento científico, como primeiro autor - certificado (1,0/resumo)		
	Apresentação de trabalho em evento científico, como coautor - certificado (0,5/resumo)		
	Prêmios em eventos científicos (1,0/prêmio)		
	Total máximo no item = 10	Total = (máximo 10) X 0,7 = NOTA FINAL	
Atividades Didático-científicas (Peso 1,5)	Iniciação Científica (2,0/semestre)		
	Atividade profissional na área de ensino (fundamental, médio, superior) (0,5/semestre)		
	Palestras ministradas (0,5/palestra)		
	Minicurso ministrado (mínimo 4 h) (0,5/curso)		
	Monitoria (1,0/ semestre)		

	Total máximo no item = 10	Total = (máximo 10) X 0,15 = NOTA FINAL	
Outras atividades (Peso 1,5)	Pós-Graduação <i>Latu Sensu</i> Especialização – (mínimo 360 h) - concluído (5,0)		
	Atividade profissional na área científica (consultorias, EIAs) (1,0/ atividade)		
	Membro de equipe de programas ou projetos de extensão ou ensino (1,0/semestre)		
	Curso de Formação Complementar na área de Biodiversidade (mínimo 4 h) – 0,5/curso		
	Total máximo no item = 10	Total = (máximo 10) X 0,15 = NOTA FINAL	