



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 01/2018 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 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 05/09/2018 a 04/11/2018

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 **05 de novembro de 2018**.

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 (classificatória; peso 2,5).

2.2) Documentos a serem apresentados na abertura do processo seletivo

No dia 26/11/2018, 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. 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	05/09/2018 a 04/11/2018	Endereço para inscrição online www.siposg.furg.br/curso/946
Pagamento das inscrições	Até 05/11/18	Envio da confirmação do pagamento para pgbac@furg.br
Divulgação das inscrições homologadas	Até 12/11/2018	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.	26/11/2018 (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	26/11/2018 (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	26/11/2018 (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 10/12/2018	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 15 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
Alexandre Miranda Garcia	Biologia Animal em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Cleber Palma Silva	Biologia Vegetal, Limnologia Geral e Processos Ecológicos em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Daniel Loebmann	Biologia Animal em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Fabiana Schneck	Biologia de Microrganismos, Limnologia Geral e Processos Ecológicos em Ecossistemas Aquáticos Continentais
João Paes Vieira Sobrinho	Biologia Animal em Ecossistemas Aquáticos Continentais
Juliano Zanette	Biologia Animal e 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	Biologia Animal e 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 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 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	