



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO DE BIOCIÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

**EDITAL Nº 02/2016
SELEÇÃO PARA O MESTRADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
TURMA 2016/2018**

O coordenador do Programa de Pós Graduação em Ciências Biológicas da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, torna público, pelo presente Edital, a abertura do processo de seletivo para o Curso de Mestrado em Ciências Biológicas.

1. DAS VAGAS

Serão ofertadas 03 (três) vagas para o curso de Mestrado em Ciências Biológicas, destinadas aos portadores de Diploma ou Certidão de graduação em curso superior em Ciências Biológicas e/ou cursos afins (Bacharelado ou Licenciatura Plena) ou concluintes de curso de graduação no final do período letivo de 2016.1. O candidato deverá elaborar seu pré-projeto de pesquisa em uma das linhas de pesquisa dos orientadores listados no item 4 deste edital.

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1 – As inscrições estarão abertas no período de **01 de agosto de 2016 (a partir das 00:00) a 11 de agosto de 2016 (até as 23:59)**.

2.2 – As inscrições serão solicitadas por meio do **envio eletrônico do formulário disponível** em www.posgraduacao.ufrn.br/ppcb (aba “Processos Seletivos”) até as 23:59 do dia 11 de agosto de 2016.

2.3 – Documentos para inscrição

- a) **Pré-Projeto de dissertação** (Modelo disponível em http://www.sigaa.ufrn.br/sigaa/public/programa/documentos.jsf?lc=pt_BR&id=431&idTipo=1)

- b) **Cópia do diploma de Graduação** ou declaração de conclusão de curso de Graduação no final do período letivo de 2016.1 (durante a realização do processo seletivo, portar o original para autenticação pela comissão);
- c) **Cópia do Histórico Escolar do Curso de Graduação** (nos casos em que não houver código de autenticação eletrônica, portar o original para autenticação pela comissão do processo seletivo);
- d) **Currículo no formato da Plataforma Lattes com documentação comprobatória** (durante a realização do processo seletivo, portar os originais para autenticação pela comissão);
- e) **Cópia do RG e CPF** (durante a realização do processo seletivo, portar os originais para autenticação pela comissão);
- f) Comprovante de quitação eleitoral (disponível em <http://www.tre-rn.jus.br/eleitor/certidoes/certidoes>);
- g) **Comprovante de Quitação Militar** - apenas para os candidatos brasileiros do sexo masculino. Durante a realização do processo seletivo, portar o original para autenticação pela comissão.

3. DA SELEÇÃO

O processo de seleção é composto por quatro etapas: (I) prova escrita de conhecimentos gerais, (II) prova de conhecimento em língua inglesa, (III) avaliação de currículo e (IV) defesa de projeto de pesquisa. A distribuição da pontuação nos quesitos avaliados e o peso de cada item serão descritos na **Ficha de Avaliação do Candidato**.

3.1 - A prova de conhecimentos gerais tem caráter eliminatório e será realizada no dia **15 de agosto de 2016, das 08:00 às 12:00. A nota mínima para aprovação é 7,0;**

3.2 - A prova de conhecimento em língua inglesa tem caráter classificatório e será realizada no dia **16 de agosto de 2016, das 8:00 às 12:00;**

3.3 - Análises curricular e defesa de pré-projeto para alunos aprovados na prova de conhecimentos gerais e específicos – **17 e 18 de agosto de 2016 (das 08:00 às 12:00 e das 14:00 às 17:00)**. A ordem das apresentações obedecerá à ordem de inscrição no processo seletivo;

3.4 – A média final do candidato será calculada da seguinte forma:

Média Final= Prova escrita (peso 4) + Projeto (peso 3) + Currículo Vitae (peso 2) + Prova de Inglês (peso 1).

3.5 – A matrícula dos candidatos aprovados está condicionada a disponibilidade de vagas, que serão preenchidas de acordo com a ordem de classificação dos aprovados.

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

4.1 - A prova de Conhecimentos Gerais é **OBRIGATÓRIA PARA TODOS** com 5 (cinco) questões discursivas sobre: Biologia Celular e Molecular, Genética, Noções básicas de preparo de soluções.

Bibliografia Recomendada para a prova de Conhecimentos Gerais:

- **Coleção Vida: A Ciência da Biologia** - DAVID SADAVA & H. CRAIG HELLER & GORDON H. ORIANI 8ª edição, 2009.

4.2 - A prova de Inglês é **OBRIGATÓRIA PARA TODOS** sendo composta por um texto científico que o candidato deverá responder perguntas e/ou interpretar.

4.3 - O pré-projeto deverá ser elaborado pelo candidato em uma das linhas de pesquisa dos seguintes orientadores:

- **Carlos Eduardo Maia Gomes** – Biofísica, Genética
- **Caroline Addison Carvalho Xavier de Medeiros** – Modulação Farmacológica no Processo Inflamatório e em outras Patologias.
- **Eudenilson Lins de Albuquerque** – Bioinformática e Entrega de Fármaco.
- **Gerlane Coelho Benardo Guerra** – Farmacologia e Inflamação Intestinal
- **Gilberto Corso** – Biologia Teórica e Criticalidade; Dinâmica Populacional de Tartarugas Marinhas.
- **Gustavo Zampier dos Santos Lima** – Caracterização de sistemas fisiológicos
- **Janeusa Trindade de Souto** – Efeito do extrato aquoso de *Magonia pubescens* A.St.- Hil em modelo murino colite ulcerativa induzida por dextrana sulfato de sódio.
- **Jonas Ivan Nobre Oliveira** – Bioinformática e Entrega de Fármaco
- **José Verissimo Fernandes** – Virologia
- **Maria Celeste Nunes de Melo** – Resistência bacteriana em Bacilos Gram positivo
- **Maria de Fatima Freire de Melo Ximenes** – Parasitologia Humana e Animal
- **Renata Antonaci Gama** – Entomologia Forense; Miíases; Ecologia Química de Culicídeos; Levantamento de fauna de culicídeos; Terapia Larval
- **Renato Motta Neto** – Resistência bacteriana em Bacilos Gram Negativo
- **Umberto Laino Fulco** – Bioinformática e Entrega de Fármaco
- **Vanessa de Paula Soares Rachetti** – Psicofarmacologia da Ansiedade, Depressão e Dependência de Alcool.
- **Valter Ferreira de Andrade Neto** – Parasitologia Humana e Animal

5. DISPOSIÇÕES FINAIS

5.1. Será excluído(a) da seleção o(a) candidato(a) que fizer, em qualquer documento, declaração falsa ou inexata;

5.2. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção.

5.3. Os candidatos podem recorrer à comissão de seleção em até 48 horas após a divulgação do resultado da etapa.

Natal, 27 de julho de 2016.



Prof. Umberto Laino Fulco
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
em Ciências Biológicas - UFRN