



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

**EDITAL Nº 01/2015
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 pública, pelo presente Edital, a abertura do processo de seletivo para o Curso de Mestrado em Ciências Biológicas.

1. DAS VAGAS

Serão ofertadas 18 (dezoito) vagas para o curso de Mestrado em Ciências Biológicas, as quais são destinadas aos portadores de Diploma ou Certidão de graduação em curso superior ou concluintes de curso de graduação no final do último período letivo de 2015.

Nos termos da Resolução 197/2013 - CONSEPE, serão adicionadas 02 (duas) vagas destinadas a servidores efetivos da UFRN, também portadores de Diploma ou Certidão de Graduação ou concluintes, conforme descrição anterior. Não havendo candidatos da instituição, tais vagas serão disponibilizadas aos demais.

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1 – As inscrições estarão abertas no período de **06 de novembro de 2015 a 01 de dezembro de 2015**.

2.2 – As inscrições deverão ser solicitadas por meio do envio eletrônico do formulário disponível em www.posgraduacao.ufrn.br/ppcb (aba “Processos Seletivos”) ou no link <https://sigaa.ufrn.br/sigaa/public/programa/processo_seletivo.jsf?lc=pt_BR&id=431>. **As solicitações de inscrição só serão deferidas se todos os documentos exigidos no item 2.3 deste edital forem anexados de forma completa e de acordo com as instruções do processo seletivo.**

2.3 – Documentos para inscrição:

- a) Comprovante de inscrição (disponível após inscrição na página eletrônica https://sigaa.ufrn.br/sigaa/public/programa/processo_seletivo.jsf?lc=pt_BR&id=43)
- b) Pré-Projeto de dissertação (Modelo disponível em http://www.sigaa.ufrn.br/sigaa/public/programa/documentos.jsf?lc=pt_BR&id=431&idTipo=1)
- c) Cópia do diploma de Graduação ou declaração de conclusão de curso de Graduação no final do período letivo de 2015.2;
- d) Cópia do Histórico Escolar do Curso de Graduação;
- e) Currículo no formato da *Plataforma Lattes* com documentação comprobatória (o currículo e os comprovantes deverão compor um único arquivo);
- f) Cópia do RG e CPF;
- g) Comprovante de quitação eleitoral (disponível em <http://www.tre-rn.jus.br/eleitor/certidoes/certidoes>);
- h) Comprovante de Quitação Militar (quando pertinente).

A inscrição de **candidatos estrangeiros** deverá obedecer à listagem acima, com exceção dos tópicos *f* (Cópia do RG e CPF), *g* (Comprovante de Quitação Eleitoral) e *h* (Comprovante de Quitação Militar). Para estes candidatos, serão acrescentados os seguintes itens:

- i) Cópia do passaporte referente às páginas que contenham o seu número e a identificação do portador;
- j) Caso a documentação não esteja nos idiomas **português** ou **inglês**, o candidato deverá providenciar a tradução juramentada.

Durante todo o processo seletivo, o candidato estrangeiro deve demonstrar capacidade de comunicação verbal e escrita no idioma **português**.

3. DA SELEÇÃO

O processo de seleção é composto por quatro etapas: (1) prova escrita de conhecimentos gerais, (2) prova de conhecimento em língua inglesa, (3) avaliação de currículo e (4) defesa do pré-projeto de pesquisa. **O candidato deverá elaborar seu pré-projeto de pesquisa de acordo com uma das linhas de atuação listadas no item 4 do presente edital.**

A realização de todas as etapas do processo seletivo obedecerá ao **horário local da cidade de Natal-RN**. Os candidatos de outras regiões deverão atentar para a diferença do horário de verão.

3.1 - A prova de conhecimentos gerais tem caráter eliminatório e será realizada no dia **07 de dezembro de 2015, das 8:00 às 12:00. A nota mínima para aprovação é 7,0.**

Locais de aplicação das provas:

- **NATAL - RN**: Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) - Centro de Biociências, Campus Central. Av. Sen. Salgado Filho, 3000, Bairro Lagoa Nova. Natal, RN, Brasil.
- **RIBEIRÃO PRETO - SP**: Universidade de São Paulo (USP) - Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto. Av. Bandeirantes, 3900, Bairro Monte Alegre. Ribeirão Preto, São Paulo, Brasil.

3.2 - A prova de conhecimento em língua inglesa tem caráter classificatório e será realizada no dia **08 de dezembro de 2015, das 08:00 às 11:00**.

3.3 - Análise curricular e defesa de pré-projeto para alunos aprovados na prova de conhecimentos gerais e específicos – **09 e 10 de dezembro de 2015, 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.

A etapa de defesa do pré-projeto visa avaliar a familiaridade do candidato em relação ao tema proposto. Cada apresentação terá duração máxima de 10 minutos e **não contará** com o auxílio de recursos audiovisuais, como *slides* e outros.

Os candidatos que realizarem as provas em Natal deverão comparecer ao Centro de Biociências da UFRN para a defesa do pré-projeto. Cada candidato deverá obedecer ao seu horário de apresentação específico que será divulgado no sítio eletrônico do programa.

Para os candidatos que optarem realizar as provas na USP-Ribeirão Preto, será possível defender o pré-projeto por meio de videoconferência. O candidato deverá providenciar o acesso a um computador com *webcam*, microfone e conexão à internet. As instruções serão divulgadas no sítio eletrônico do programa após a divulgação da lista de candidatos aprovados na primeira etapa.

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

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

A pontuação da análise curricular será atribuída de acordo com a distribuição indicada na *tabela 1* deste edital.

Tabela 1: Pontuação do Currículo Vitae

Item	Especificação	Pontuação	
		Área de Ciências Biológicas	Área Correlata
Iniciação Científica Por Semestre (Máximo de 6 semestres)	Oficial (bolsista ou voluntário com projeto cadastrado junto à instituição de ensino)	10	5
	Não-Oficial	8	4
Resumos em Anais de Eventos (Máximo de 10 resumos)	Internacionais	6	3
	Nacionais	4	2
	Regional ou local	2	1
Trabalhos Publicados em Periódicos:	Indexado internacionalmente	50	25
	Não indexado	30	15
Outro (Máximo de 5 trabalhos desse tipo)	-	8	4
Trabalho de Final de Curso (não publicado)	-	20	10
Prêmios	Internacional	20	20
	Nacional	10	10
	Regional ou local	5	5
Palestras, Conferências ou mini-cursos ministrados em Congressos	Internacional	10	10
	Nacional	5	5
	Regional ou local	2	2

3.5 – A matrícula dos candidatos aprovados está condicionada à disponibilidade de vagas, as quais 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. ORIANIS 8ª edição, 2009.

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

4.3 - O pré-projeto deverá ser elaborado pelo candidato **de acordo com as linhas de atuação** dos projetos desenvolvidos no PPGCB:

Tabela 2: Linhas de atuação e orientadores disponíveis

Linhas de atuação / Projetos	Orientadores com vagas disponíveis <i>Clicar no nome do docente para acessar o Currículo Lattes</i>
Diversidade de Glomeromycota	• Bruno Tomio Goto
Modulação Farmacológica no Processo Inflamatório e em outras Patologias.	• Caroline Addison C. Xavier de Medeiros
Diversidade e composição de espécies de Répteis de Áreas Prioritárias para a Conservação do Semiárido nordestino: investigação de padrões e processos.	• Eliza Maria Xavier Freire
Bionanotecnologia	• Eudenilson Lins de Albuquerque • Umberto Laino Fulco
Farmacologia e Inflamação intestinal.	• Gerlane Coelho Bernardo Guerra
Biologia Teórica e Criticalidade; Dinâmica Populacional de Tartarugas Marinhas.	• Gilberto Corso
Caracterização de sistemas fisiológicos.	• Gustavo Zampier dos Santos Lima
Ecologia e taxonomia de fungos.	• Iuri Goulart Baseia
Efeito do extrato aquoso de <i>Magonia pubescens</i> A.St.-Hil em modelo murino colite ulcerativa induzida por dextrana sulfato de sódio.	• Janeusa Trindade de Souto
Virologia e saúde coletiva (hpv, pcr, lesões cervicais, citologia e camarão).	• José Verissimo Fernandes
Resistência bacteriana em Bacilos Gram positivo.	• Maria Celeste Nunes de Melo • Renato Motta Neto
Bioecologia de parasitos e vetores.	• Maria de Fatima Freire de Melo Ximenes
Demografia e ocupação de aves do extremo nordeste do Brasil.	• Mauro Pichorim
Entomologia Forense; Miíases; Ecologia Química de Culicídeos; Levantamento de fauna de culicídeos; Terapia Larval.	• Renata Antonaci Gama
Psicofarmacologia da Ansiedade, Depressão e Dependência de Álcool.	• Vanessa de Paula Soares Rachetti
Malária experimental; Toxoplasmose humana e animal.	• Valter Ferreira de Andrade Neto

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 do PPGCB.

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

Natal, 05 de novembro de 2015.

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