



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



PÓS-GRADUAÇÃO EM
BIOCIÊNCIAS E BIOTECNOLOGIA

Programa de pós-graduação em biociências e biotecnologia
Informações para processo de seleção
Mestrado e doutorado
1º semestre/2017

Credenciado pela capes MS – 26/08/1996 ; DS – 21/12/1998

Áreas de concentração:

Biologia celular

Biologia molecular e biotecnologia

Inscrições:

Período: 31 de outubro de 2016 a 02 de dezembro 2016

Horário: 9:30h – 11:30h / 14:00 – 17:00h (exceto sábados, domingos e feriados)

Local: Coordenação de Pós-Graduação em Biociências e Biotecnologia

CENTRO DE BIOCIÊNCIAS E BIOTECNOLOGIA – PRÉDIO P2 – Sala 102C

Documentos exigidos:

- ☐ Requerimento de inscrição (formulário próprio disponível no site <http://www.uenf.br>);
- ☐ Cópia do diploma de curso superior com duração plena ou documento equivalente;
- ☐ Cópia do diploma de mestrado ou documento equivalente, para os candidatos ao doutorado;
- ☐ Histórico escolar do curso superior;
- ☐ Histórico escolar do mestrado, para os candidatos ao doutorado;
- ☐ **Curriculum vitae documentado** (é obrigatório que o *curriculum vitae* seja organizado conforme disposição presente no anexo i - para mestrado e no anexo ii - para doutorado);
- ☐ Três (03) cartas de referência (modelo próprio colhido no site <http://www.uenf.br> em pós-graduação, formulários, carta de referência) subscritas por pessoas ligadas à formação universitária do candidato ou às suas atividades profissionais (encaminhamento à coordenação do programa em envelope lacrado);
- ☐ Cópias da carteira de identidade e do CPF
- ☐ cinco (05) cópias do pré-projeto de tese, para os candidatos ao doutorado;
- ☐ Comprovante de pagamento da taxa de inscrição de R\$ 50,00 (cinquenta reais) em qualquer agência Bradesco, conta nº 302-6, agência 6898-5, em nome da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro.

Não serão aceitos depósitos em caixa eletrônico.

**UENF**

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

**PGBB**PÓS-GRADUAÇÃO EM
BIOCIÊNCIAS E BIOTECNOLOGIA**Número total de vagas ofertadas por linha de pesquisa e área de atuação**

Linha de pesquisa	Área de atuação	Vagas Mestrado	Vagas Doutorado
Biologia vegetal, bases bioquímicas e moleculares de defesa de plantas	Peptídeos Antimicrobianos de plantas	0	3
	Proteínas de sementes e suas funções na defesa contra insetos	1	1
	Proteólise e inibidores de proteinases em sementes	1	0
	Caracterização de alérgenos e toxinas vegetais	1	0
	Peptídeos Antimicrobianos de plantas	1	1
Biologia celular e mecanismos de transdução de sinal e interação celular	Terapias celulares e com flavonóides em modelos de lesões cerebrais	3	1
	Bioenergética do Câncer	0	2
	Biologia Celular de Protozoários Parasitas	2	0
	Nematóides e fungos de importância veterinária	1	0
	Mecanismo de evasão de <i>Toxoplasma gondii</i> e <i>Lishmania amazonensis</i>	2	1
	Quimioterapia de Microorganismos	2	0
Biologia Molecular, Bioquímica e Fisiologia de artrópodes	Fisiologia e Bioquímica da digestão de mosquitos	0	1
Imunobiologia de doenças infecciosas e parasitárias	Imunogenética de doenças infecciosas	1	1
Análises integrativas de sistemas biológicos	Genômica e Epigenética Vegetal	2	0
	Biologia Molecular e Biotecnologia	1	0
	Genômica, evolução e bioinformática	1	1
Desenvolvimento de processos e produção de	Bioprospeção em venenos e desenho de drogas	1	1



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



PGBB

PÓS-GRADUAÇÃO EM
BIOCIÊNCIAS E BIOTECNOLOGIA

imunobiológicos e de novos fármacos			
	Seleção e avaliação de novas moléculas com atividade anti-neoplásica	1	1
Epidemiologia molecular de doenças infecciosas e genéticas	Genética Humana	2	1
Total de vagas		23	15



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



PÓS-GRADUAÇÃO EM
BIOCIÊNCIAS E BIOTECNOLOGIA

Processo de seleção para mestrado

1ª fase: seleção constituída de prova de interpretação de 01 artigo científico em língua inglesa. Será permitido o uso de dicionário inglês-português a ser providenciado pelo próprio candidato. A prova terá duração máxima de 4 horas e possui caráter eliminatório, sendo necessária a obtenção de nota mínima igual a 6,0.

2ª fase: serão analisados os *curricula vitae* **documentados** (segundo tabela de pontuação constante do anexo i) e as cartas de referência dos candidatos aprovados na 1ª fase. Estes candidatos serão entrevistados por uma banca examinadora composta por, no mínimo, 03 (três) membros por cerca de 15 (quinze) a 20 (vinte) minutos. Esta fase possui caráter classificatório.

Obs: os pesos das avaliações serão distribuídos da seguinte maneira:

Avaliação	Peso
Prova de artigo	4
Nota do cv	2
Entrevista	4

A classificação final será definida pela média ponderada das etapas descritas acima e considerar-se-ão aprovados os candidatos com média final igual ou superior a 6,0.



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



PÓS-GRADUAÇÃO EM
BIOCIÊNCIAS E BIOTECNOLOGIA

Processo de seleção para doutorado

1ª fase:

- ☞ prova de proficiência em língua inglesa: a prova de proficiência será constituída da interpretação de um artigo científico. Será permitido o uso de dicionário inglês-inglês, estando terminantemente vedada a utilização de dicionário inglês-português ou qualquer outro instrumento de tradução. O dicionário deverá ser providenciado pelo candidato. A prova terá duração máxima de quatro horas e não possui caráter eliminatório.

2ª fase:

- ☞ Apresentação oral de projeto de tese, previamente disponibilizado ao processo seletivo em sua forma escrita, e entregue no ato da inscrição. O projeto deverá ser elaborado ter no máximo 20 páginas, de acordo com a seguinte estrutura: resumo; justificativa do projeto; introdução; objetivos; metodologia proposta; resultados esperados; referências bibliográficas; cronograma de execução; orçamento. A apresentação oral do projeto deverá ter entre 15 (quinze) e 20 (vinte) minutos. Em seguida, a banca examinadora composta por no mínimo, três membros entrevistará o candidato por 20 (vinte) a 30 (trinta) minutos. As apresentações e entrevistas serão abertas ao público, vedada a participação de outros candidatos. A ordem de apresentações obedecerá a ordem alfabética dos nomes dos candidatos inscritos e a divulgação dos horários das apresentações dar-se-á pelo menos 20 (vinte) horas antes do horário previsto para a primeira apresentação. A fase tem caráter eliminatório e os candidatos deverão obter nota mínima correspondente a 6,0.

3ª fase:

- ☞ Serão analisados os *curricula vitae* (segundo a tabela contida no anexo ii), documentação comprobatória dos itens do curriculum e as cartas de referência dos candidatos. A análise possui caráter eliminatório e a pontuação mínima a ser atingida é de 4,0.

Obs.: os pesos das avaliações serão distribuídos da seguinte maneira:

Avaliação	Peso
Apresentação oral de projeto e entrevista	4
Nota de cv	6

- ☞ A classificação final será definida pela média ponderada das etapas descritas acima e considerar-se-ão aprovados os candidatos com média final igual ou superior a 6,0.

Calendário de seleção:

Mestrado:

Exame de conhecimentos (prova de artigo): 07 de fevereiro de 2017 – 9:00 horas

Entrevistas: 14 a 18 de fevereiro 2017

Doutorado:

Exame de proficiência: 08 de fevereiro de 2017 – 9:00 horas



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



PGBB

PÓS-GRADUAÇÃO EM
BIOCIÊNCIAS E BIOTECNOLOGIA

Apresentação de projetos / entrevistas: 08 a 10 de fevereiro 2017

Divulgação dos resultados: 20/02/2017

Reserva de vagas

Em atendimento ao disposto na Lei nº 6914 de 06 de novembro de 2014 (<http://www.alerj.rj.gov.br>), do total de vagas ofertadas neste Edital de Seleção: I- 12% (doze por cento) para estudantes graduados negros e indígenas; II – 12% (doze por cento) para graduados da rede pública e privada de ensino superior; III – 6% (seis por cento) para pessoas com deficiência, nos termos da legislação em vigor, filhos de policiais civis e militares, bombeiros militares e inspetores de segurança e administração penitenciária, mortos ou incapacitados em razão do serviço.

OBS: 1) Os alunos que concorrerem às vagas reservadas às cotas, deverão apresentar a documentação necessária para a inscrição e a documentação pertinente (DOCUMENTAÇÃO PARA COMPROVAÇÃO DA CONDIÇÃO DE CARÊNCIA SOCIOECONÔMICA e DA DOCUMENTAÇÃO PARA COMPROVAÇÃO DA OPÇÃO DE COTA ESCOLHIDA) em envelope lacrado e em separado dos demais documentos. 2) Os modelos de formulário de informação sócio-econômica e os de Autodeclaração Étnico-Racial e da Autodeclaração para indígenas, encontram-se no site do programa. 3) Caso persistirem vagas ociosas depois de esgotados os critérios de que trata o inciso II do artigo 1º, as vagas remanescentes deverão, obrigatoriamente, ser complementadas pelos candidatos não optantes pelo sistema de cotas (Art. 2º da Lei 6914). 4). Os casos omissos do presente edital serão resolvidos pela PROPPG.

Considerações finais:

- ☐ Os candidatos que não comparecerem a quaisquer uma das fases do processo seletivo estarão automaticamente eliminados.
- ☐ Os candidatos selecionados para o programa serão classificados em ordem decrescente, segundo as notas finais obtidas. As vagas serão preenchidas de acordo com a ordem de classificação dos candidatos. Em caso de igualdade de notas adotar-se-ão os seguintes critérios de desempate:
 1. Maior nota na avaliação de currículo;
 2. Maior nota na entrevista.
 3. Candidato mais idoso
- ☐ Havendo disponibilidade de bolsas de estudo para os ingressantes, será obedecida a ordem de classificação final.
- ☐ O programa de pós-graduação em biociências e biotecnologia funciona em regime de tempo integral (40 horas/semana) e dedicação exclusiva. A critério da comissão coordenadora poderão ser aceitos alunos em regime de dedicação parcial ao programa (com no mínimo 20 horas/semana).
- ☐ Casos omissos ou situações não previstas na presente instrução serão resolvidos pela comissão coordenadora do programa de pós-graduação em biociências e biotecnologia.

Endereço para contato com o programa:

Coordenação de pós-graduação em biociências e biotecnologia

Av. Alberto Lamego, 2000 – Parque Califórnia

Cep: 28013-602 Campos Dos Goytacazes / RJ

Tel.: 22- 27486053 / fax: 22- 27397178



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



 **PGBB**
PÓS-GRADUAÇÃO EM
BIOCIÊNCIAS E BIOTECNOLOGIA

E-mail: cpgcbb@uenf.br

Home page: www.uenf.br/pos-graduacao/biociencias-biotecnologia



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



PÓS-GRADUAÇÃO EM
BIOCIÊNCIAS E BIOTECNOLOGIA

Anexo I

Tabela de pontuação para análise documental do candidato ao mestrado

Item	Pontuação	Detalhamento
Formação acadêmica	Até 2,5	<ul style="list-style-type: none">• Graduação em biologia ou áreas afins: 1,5 ponto.• Graduação em outras áreas: 0,5 ponto.• Especialização <i>lato sensu</i> em biologia ou áreas afins: até 0,5 ponto.• Atuação profissional em biologia ou áreas afins: até 1,0 ponto (0,25 ponto por semestre).
Experiência acadêmico-científica na área	Até 5,5	<p>Até 4,0: iniciação científica ou estágio na área durante ou após a graduação:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1,0 ponto por semestre letivo com bolsa• 0,8 ponto por semestre letivo sem bolsa <p>Até 2,0:</p> <ul style="list-style-type: none">• Participação em projeto de extensão:<ul style="list-style-type: none">0,3 ponto por semestre letivo com bolsa0,15 ponto por semestre letivo sem bolsa• Participação em monitoria de disciplina:<ul style="list-style-type: none">0,5 ponto por semestre letivo com bolsa0,4 ponto por semestre letivo sem bolsa• Participação em simpósios, mini-cursos, congressos, seminários:<ul style="list-style-type: none">Evento local ou regional: 0,25 ponto por itemEvento nacional ou internacional: 0,5 ponto por item• Palestras proferidas 0,1 ponto por palestra• Organização de eventos: 0,5 ponto por evento organizado
Produção científica	Até 5,0	<p>Até 4,0: artigos publicados em revistas científicas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Cada artigo publicado em revista com fator de impacto acima de 2,0:<ul style="list-style-type: none">4,0 pontos como primeiro autor2,0 pontos em outra posição• Cada artigo publicado em revista com fator de impacto entre 1,0 e 2,0:<ul style="list-style-type: none">3,0 pontos como primeiro autor1,5 ponto em outra posição• Cada artigo publicado em revista com índice de impacto menor que 1,0 ponto ou em revista não indexada, independente da posição de autoria: 0,5 ponto. <p>Até 0,5: prêmios acadêmicos (0,25 ponto cada).</p> <p>Até 4,0: trabalhos e resumos apresentados em simpósios e congressos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Evento local ou regional: 0,5 ponto por item.• Evento nacional ou internacional: 1,0 ponto por item.• Resumo expandido em evento nacional ou internacional: 1,5 ponto por item.• Resumo selecionado para apresentação oral: mais 1,0 ponto.



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



PGBB
PÓS-GRADUAÇÃO EM
BIOCIÊNCIAS E BIOTECNOLOGIA

A pontuação máxima que poderá ser obtida no cv é 10,0.

Anexo II

Tabela de pontuação para análise documental do candidato ao doutorado

Item	Pontuação	Detalhamento
Experiência acadêmico-científica	Até 4,0	<ul style="list-style-type: none">- iniciação científica ou estágio comprovado após a Graduação (0,2 pontos por semestre; máximo: 1 pt)- orientação e co-orientação de estudantes (0,3 por Orientação e 0,2 por co-orientação; máximo: 2 pt)- participação em eventos e mini-cursos (0,1 por atividade; Máximo: 1 pt)- organização de eventos e palestras acadêmicas Proferidas (0,25 por atividade; máximo 2 pontos)
Produção científica	Até 6,0	<ul style="list-style-type: none">- artigos publicados *: a1 (2 pts); a2 (1,5 pts); b1 (1 pt); B2 (0,75 pts); b3, b4, b5 ou c (0,5); não indexada (0,3)- bônus para adicional de primeira autoria (1 pt por artigo A1, a2 e b1; 0,5 pts para artigos b2)- trabalhos e resumos em anais de congressos (0,2 pts por resumo e 0,3 pontos por resumo estendido em eventos de pesquisa; 0,1 pts em eventos de extensão; máximo: 2 pts).- capítulos de livro e patentes (0,5 por item; máximo: 1 pt)- prêmios e distinções acadêmicas (até 1 pt / item)

* de acordo com o QUALIS-CAPEs CBI