

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA PROGRAMA DEPÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR



CAMPUS I - CIDADE UNIVERSITÁRIA CEP: 58051-900 - JOÃO PESSOA - PB TELEFONE: (83) 3216-7987 E-mail: pgbcm@dbm.ufpb.br

EDITAL DO PROCESSO SELETIVO 2015-PPGBCM

Edital do Processo de Seleção para o Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular – nível Mestrado

O Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular (PPGBCM), vinculado ao Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN) da Universidade Federal da Paraíba (UFPB), no uso de suas atribuições regimentais e com base nas resoluções nº 79/2013 e 34/2014 do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONSEPE), torna público aos interessados, que estão abertas as inscrições para o processo de seleção de candidatos visando ao preenchimento de vagas no Curso de Mestrado Acadêmico do PPGBCM.

1. Das informações gerais

- 1.1. O Processo de Seleção do PPGBCM, obrigatório para todos os candidatos, foi aprovado pelo colegiado do PPGBCM, conta com o conhecimento da direção do CCEN e será publicado através da página do Programa na internet (www.ufpb.br/pos/ppgbcm) e da página da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa da UFPB (www.prpg.ufpb.br), com antecedência mínima de 30 (trinta) dias do início do prazo de inscrição.
- 1.2. O Cronograma do Processo de Seleção encontra-se no Anexo I deste edital.
- 1.3. Informações sobre o PPGBCM e seu Curso de Mestrado Acadêmico podem ser obtidas através da página na internet do programa, (www.ufpb.br/pos/ppgbcm), e/ou

em sua Secretaria, pelo telefone (83) 3216-7987. Horário de funcionamento: 07 h às 13 h.

- 1.4. Decairá do direito de impugnar os termos deste Edital o cidadão que não o fizer até 10 dias a partir da publicação do mesmo.
- 1.5. Não terá efeito de recurso a impugnação feita por aquele que, em o tendo aceitado sem objeção, venha apontar, posteriormente ao julgamento, eventuais falhas ou imperfeições.
- 1.6. A impugnação deverá ser dirigida à Coordenação do Programa, por correspondência eletrônica, para o endereço: pgbcm@dbm.ufpb.br.

2. Das vagas

- 2.1. Serão ofertadas 17 vagas para o Curso de Mestrado Acadêmico em Biologia Celular e Molecular.
- 2.2. As vagas serão distribuídas na área de concentração em **Biologia Celular e Molecular**, da qual fazem parte as linhas de pesquisa:
- a) Biologia e Fisiologia Celular;
- b) Biologia Molecular e Estrutural;
- 2.3. As vagas deste edital destinam-se a candidatos brasileiros ou estrangeiros com visto de permanência no país.
- 2.4. As vagas serão preenchidas por ordem de classificação dos candidatos e de acordo com o número de vagas disponibilizado para orientação por cada docente credenciado ao Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular.

3. Das inscrições

As inscrições ocorrerão na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular, no Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN), Campus Universitário de João Pessoa/PB, Cidade Universitária, de 23 a 27 de fevereiro de 2015, no horário das 08h às 12h, mediante entrega da seguinte documentação:

- a) Formulário de inscrição devidamente preenchido (Anexo II);
- b) Cópia do diploma ou certificado de conclusão de Curso de Graduação Plena, reconhecido pelo Ministério da Educação (MEC), exceto os candidatos contemplados pelo Parágrafo Quinto do Artigo 44 do Regulamento Geral dos Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da Universidade Federal da Paraíba (79/2013);
- c) Histórico Escolar do curso de graduação;
- d) *Curriculum Vitae* (Modelo Plataforma Lattes) documentado. O candidato deve numerar todos os documentos comprobatórios que correspondem aos pontos obtidos nos itens avaliados. Para cada item, o candidato deve indicar o número do documento anexo ao currículo Lattes;
- e) Carta de aceite do candidato, emitida por orientador cadastrado no Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular (**Anexo III**);
- f) Cópia da Carteira de Identidade e CPF para brasileiros e Registro Geral de estrangeiros;
- g) Comprovante de estar em dia com as obrigações militares e eleitorais, caso o candidato seja brasileiro;
- h) Declaração de IES de origem, atestando inclusão do candidato no Programa Institucional de Capacitação Docente (PICDT), se for o caso;
- i) Declaração de empresa ou órgão público conveniente com a Universidade, indicando o candidato, se for o caso;
- j) Uma fotografia recente 3 x 4.
- k) Comprovante de pagamento no valor de R\$ 50,00 (cinquenta reais) realizado por meio de GRU (Guia de Recolhimento da União), que está disponível para ser gerada e impressa no endereço: https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru_simples.asp.

Os dados necessários à geração da GRU:

Unidade Gestora (UG): 153065

Gestão: 15231

Código do Recolhimento: 28832-2

Número de Referência: 150901006

• Competência: 02/2015

Data de vencimento: 27/02/2015

O pagamento deverá ser efetuado exclusivamente no Banco do Brasil. (Orientações para geração de GRU podem ser encontradas no sítio https://www.tesouro.fazenda.gov.br/siafi/gru/download/Instrucoes_GRU.pdf ou no **Anexo IV**).

- I) Em cumprimento à Lei 12.799/2013, estão isentos do pagamento da taxa de inscrição os candidatos que comprovarem cumulativamente:
- i) renda familiar per capita igual ou superior a um salário mínimo e meio;
- ii) ter cursado o ensino médio completo em escola da rede pública ou como bolsista integral em escola da rede privada.

Observações:

- O candidato poderá realizar a inscrição pessoalmente ou mediante procuração específica, com firma reconhecida, exigindo-se a apresentação do documento de identidade do procurador para identificação;
- A não apresentação de qualquer um dos documentos exigidos no ato da inscrição implicará no indeferimento da mesma. Não serão admitidas, inscrições condicionais, exceto em caso de aluno em fase de conclusão do curso de graduação, que terá sua matrícula condicionada à aprovação e classificação no processo seletivo, bem como à apresentação do comprovante de conclusão do curso de graduação no ato da mesma.
- A inscrição poderá ser realizada via Correios, desde que a documentação seja encaminhada por Sedex (o código de rastreamento, fornecido pelos

Correios, deverá ser enviado para o e-mail pgbcm@dbm.ufpb.br). A data limite para postagem da documentação é 27 de fevereiro de 2015. Endereço para envio da documentação: Universidade Federal da Paraíba, Centro de Ciências Exatas e da Natureza, Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular, Campus I, Cidade Universitária, João Pessoa, Paraíba, Brasil, CEP 58051-900;

 Somente serão aceitos os documentos comprobatórios do Curriculum Vitae, obedecidos os seguintes critérios: cópias devidamente autenticadas em cartório ou cópias legíveis acompanhadas de originais para autenticação e validação in loco.

4. Do processo de seleção

- 4.1. O Processo de Seleção será realizado por uma Comissão de Seleção composta por, no mínimo, três docentes titulares do programa e um docente suplente, homologada pelo Colegiado do PPGBCM, soberano quanto à aplicação dos critérios de avaliação e seleção definidos no presente edital.
- 4.2. O Processo Seletivo compreenderá as seguintes etapas, de acordo com a ordem estabelecida:
 - 1ª etapa (Eliminatória) Prova escrita de conhecimentos específicos de Biologia Celular e Molecular em nível de Graduação, segundo programa discriminado no Anexo V do presente edital. A prova de cada candidato será identificada por um código, fornecido no momento da prova, garantindo a não identificação do candidato durante o processo de avaliação. Qualquer identificação da prova ou candidato estará sob pena de eliminação. A prova escrita terá duração de quatro horas. Após o início da prova, não será permitida a entrada de candidatos. Serão selecionados para a segunda etapa, somente os candidatos que obtiverem um número de pontos igual ou superior a sete (em uma escala de zero a dez).
 - 2ª etapa (Classificatória) Exame de conhecimento em língua inglesa, constituído pela interpretação de um texto científico, com o objetivo de avaliar a

capacidade de interpretação do candidato. O exame de conhecimento de língua inglesa terá a duração de três horas, permitindo-se consulta a dicionário.

- 3ª etapa (Classificatória) Avaliação do Curriculum Vitae (Modelo Plataforma Lattes) do candidato segundo critérios estabelecidos no Anexo VI do presente edital.
- 4ª etapa (Classificatória) Entrevista com o candidato, visando a esclarecer aspectos referentes ao Curriculum Vitae, bem como fornecer à Comissão de Seleção, outras informações sobre a trajetória acadêmica e perspectivas do candidato. A convocação para as entrevistas será realizada por ordem alfabética dos candidatos. As entrevistas deverão ser gravadas em áudio e/ou vídeo, em sessão pública, a fim de se manter documentação comprobatória da referida etapa.

Observações:

- O resultado de cada etapa do processo seletivo será divulgado por meio de documento fixado ao mural localizado ao lado da Secretaria do Programa Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular, nas datas previstas no cronograma deste edital e na página na Internet do PPGBCM.
- A nota final do candidato será calculada utilizando-se a seguinte equação:

$$NF = NPE \times 0.4 + NPI \times 0.1 + NAC \times 0.3 + NE \times 0.2$$

Onde:

NF = nota final;

NPE = nota na prova escrita de conhecimentos específicos;

NPI= nota do exame de conhecimento em língua inglesa;

NAC = nota da avaliação do *Curriculum Vitae*;

NE = nota da entrevista.

5. Da matrícula

5.1. No ato da matrícula, o candidato deverá apresentar os originais dos documentos:

Diploma de graduação, histórico escolar completo, CPF, identidade e comprovante de residência para fins de conferência junto à Coordenação do Programa.

- 5.2. Em caráter excepcional, poderá ser aceita, provisoriamente, declaração de conclusão da graduação plena, mantendo-se a apresentação dos demais documentos previstos.
- 5.3. Em caso de desistência da matrícula, poderão ser convocados outros candidatos aprovados, por ordem de classificação.

6. Disposições gerais

- 6.1. Os candidatos somente terão acesso ao local das provas portando documento de identificação contendo fotografia e documentação expedida pela Secretaria do Programa, certificando sua inscrição. Os candidatos que faltarem a quaisquer etapas ou não obedecerem aos horários estabelecidos serão automaticamente desclassificados do processo de seleção;
- 6.2. Os candidatos não classificados deverão retirar os seus documentos no período de 30 (trinta) a 60 (sessenta) dias após a divulgação do Resultado Final, sob pena de sua destruição;
- 6.3. A inscrição implicará no compromisso tácito, por parte do candidato, de aceitar todas as condições estabelecidas para a Seleção neste Edital, não podendo alegar, sob qualquer pretexto, o desconhecimento destas disposições para qualquer fim em direito admitido:
- 6.4. Será excluído do Processo Seletivo, o candidato cujo comportamento, a critério exclusivo da Comissão de Seleção, for considerado incorreto ou incompatível com a lisura do processo seletivo;

- 6.5. Em caso de igualdade de pontos, para fins de classificação final, terá preferência sucessivamente, o candidato que obtiver:
 - . Maior nota na prova escrita de conhecimentos específicos.
 - . Maior nota na avaliação do Curriculum Vitae.
 - . Maior nota na prova de proficiência em língua inglesa.
- 6.6. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção, ouvido o Colegiado Acadêmico do Programa Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular.

João Pessoa, 20 de janeiro de 2015.

Profa. Dra. Naila Francis Paulo de Oliveira

Coordenadora em Exercício do Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e

Molecular

ANEXO I - CRONOGRAMA

O processo seletivo obedecerá o seguinte cronograma:

	Etapas de seleção Datas Horário		
	Etapas de seleção		
	Inscrições	23 a 27 de fevereiro de 2015	
2.	Divulgação da homologação das inscrições	06 de março de 2015	A partir das 16h
3.	Prazo para solicitação de recursos referentes à homologação das inscrições	16 de março de 2015	08h às 12h
	referentes à homologação das inscrições	17 de março de 2015	A partir das 16h
5.	Realização da prova escrita de conhecimentos específicos	18 de março de 2015	08h às 12h
	Divulgação do resultado da prova escrita de conhecimentos específicos	-	A partir das 16h
	Prazo para solicitação de recursos referentes à prova escrita de conhecimentos específicos	-	08h às 12h
8.	Respostas aos recursos	31 de março de 2015	A partir das 16h
9.	Realização da prova de conhecimento de língua inglesa	01 de abril de 2015	08h às 11h
10.	Divulgação do resultado da prova de conhecimento de língua inglesa	02 de abril de 2015	A partir das 16h
11.	Prazo para solicitação de recursos referentes à prova conhecimento de língua inglesa	13 de abril de 2015	08h às 12h
12.	. Respostas aos recursos	14 de abril de 2015	A partir das 16h
13.	. Realização da entrevista	15 de abril de 2015	08h
14.	Divulgação do resultado da entrevista		A partir das 16h
15.	. Prazo para solicitação de recursos	27 de abril de 2015	08h às 12h
16.	. Respostas aos recursos	28 de abril de 2015	A partir das 16h
17.	. Homologação final do processo seletivo	29 de abril de 2015	A partir das 16h

ANEXO II - FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR - CCEN - UFPB SELEÇÃO PARA O MESTRADO 2015.1

IDENTIFICAÇÃO	
Nome: Natu Data de nascimento: Natu Nacionalidade: Estado civ	
Data de nascimento: Natu	ralidade:
Nacionalidade: Estado civ	il:
Filiação:	
Pai:	
Mãe:	
Mãe: Órgão emissor: CPF:	Data de expedição:
CPF:	
ENDEREÇO	
Rua: Bairro: Bairro:	N°
Complemento: Bairro: _	CEP:
Cidade/Estado:	Telefones:
E-mail:	
GRADUAÇÃO	D 4 1 7
Curso:	Data de conclusão:
Instituição:	Cidade/UF:
DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA	
Fotocópia do CPF:	
Fotocópia do CFF Fotocópia da folha de identificação do passa	anorte:
Fotocópia do histórico escolar de graduação	
Curriculum Vitae documentado (plataforma	
Carta de aceite do orientador.	Laucs)
Carta de aceite do orientador.	,
Local e Data: João Pessoa,//2	2015
Assinatura:	

ANEXO III - MODELO DE CARTA DE ACEITE DO ORIENTADOR



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR

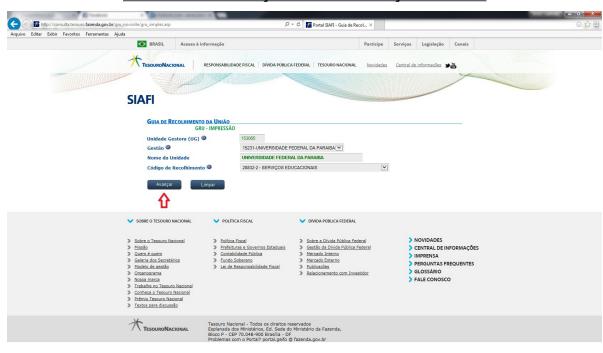


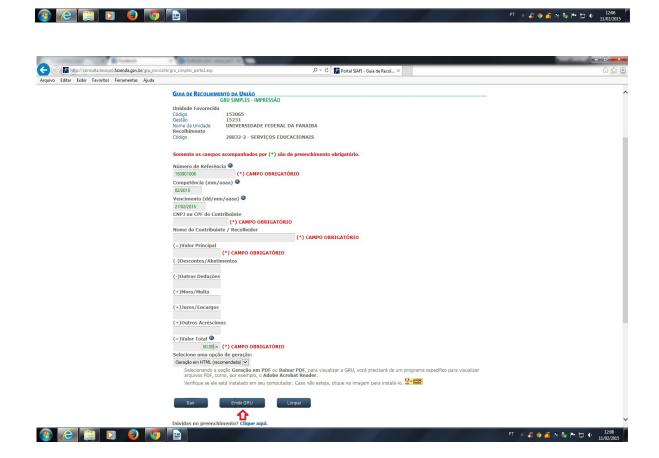
CAMPUS I - CIDADE UNIVERSITÁRIA CEP: 58051-900 - JOÃO PESSOA - PB TELEFONE: (83) 3216-7987 E-mail: pgbcm@dbm.ufpb.br

CARTA DE ACEITE DO ORIENTADOR

Em conformidade com o Regimento Geral da Pós-graduação da Universidade Federal
da Paraíba e com o Regulamento do Curso de Pós-graduação em Biologia Celular e
Molecular, informo a Comissão de Seleção que me comprometo a orientar o candidato
, caso o mes-
mo seja aprovado e classificado no processo seletivo para o mestrado com início pre-
visto para maio de 2015.
Linha de pesquisa:
João Pessoa,/
Nome do Orientador (por extenso e assinatura)

ANEXO IV - INSTRUÇÕES PARA GERAÇÃO DE GRU





ANEXO V - PROGRAMA PARA A PROVA ESCRITA DE CONHECIMENTOS <u>ESPECÍFICOS</u>

- Estrutura, função e propriedades de carboidratos, ácidos nucleicos, proteínas, enzimas e lipídios.
- Fluxo da informação genética (replicação, transcrição e tradução)
- Controle da expressão gênica em procariotos e eucariotos
- Estrutura e função de biomembranas
- Sinalização e transdução celular
- Núcleo celular

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

- ALBERTS, B.; BRAY, D.; LEWIS, J.;RAFF,M.; ROBERTS, K. & WATSON J.D., Biologia Molecular da Célula. 5ª Edição, Artmed, 2009.
- LEHNINGER, A.L.; NELSON, D.L. & COX M.M., Lehninger: Princípios de Bioquímica, 5ª Edição, Sarvier, 2011.
- LEWIS, B. Genes X. 10^a Edição, Artmed, 2010.

ANEXO VI - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO

Artigo Científico com Qualis igual ou maior do que B3 (ou com fator de impacto	
equivalente)	
Na área do conhecimento ¹	10 pontos por artigo
Em área correlata	5 pontos por artigo

Artigo Científico sem Qualis ou fator de impacto inferior a B3	
Na área do conhecimento ¹	3,0 pontos por artigo
Em área correlata	1,5 pontos por artigo

Resumo publicado em anais de Congresso Nacional	
Na área do conhecimento ²	0,5 ponto (máximo de 5 resumos)
Em área correlata	0,25 ponto (máximo de 5 resumos)

Resumo publicado em anais de Congresso Internacional		
Na área do conhecimento ²	1,0 ponto (máximo de 5 resumos)	
Em área correlata	0,5 ponto (máximo de 5 resumos)	

Estágio de Iniciação Científica (Bolsista ou Voluntário com declaração Institucional)		
Na área do conhecimento ²	2,0 pontos por ano	
Em área correlata	1,0 ponto por ano	

Estágio Docência (Monitoria e PROLICEN) e Programa Especial de Treinamento (PET)		
Na área do conhecimento ²	1,0 ponto por ano	
Em área correlata	0,5 ponto por ano	

Estágio em Projetos de Extensão Universitária	
Na área do conhecimento ²	1,0 ponto por ano
Em área correlata	0,5 ponto por ano

Especialização na área (mínimo de 360 horas)	
Na área do conhecimento ²	4 pontos
Em área correlata	2 pontos

Participação em Congressos Científicos	
Na área do conhecimento ²	0,5 ponto (máximo de 5 participações)
Em área correlata	0,25 ponto (máximo de 5 participações)

Experiência Profissional na Área	
Na área do conhecimento ²	2,0 pontos por ano (máximo 2 anos)
Em área correlata	1,0 ponto por ano (máximo 2 anos)

¹Ciências Biológicas I (Qualis CAPES 2012)

² Biologia Celular e Molecular, Fisiologia Celular, Genética, Bioquímica e Biofísica

ANEXO VII



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR



CAMPUS I - CIDADE UNIVERSITÁRIA CEP: 58051-900 - JOÃO PESSOA - PB TELEFONE: (83) 3216-7987 E-mail: pgbcm@dbm.ufpb.br

SOLICITAÇÃO DE RECURSO

Ilma Sra. Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular/CCEN/UFPB Eu, candidato(a) inscrito(a) no Processo Seletivo 2015 do Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular para ingresso no Curso de Mestrado, venho respeitosamente solicitar revisão da nota por mim obtida na etapa do processo seletivo 2015, pelos motivos abaixo expostos:

Requerente

João Pessoa, ____/___/____