





PROGRAMA MULTICÊNTRICO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS

### **EDITAL Nº 02/2016**

## EDITAL DE SELEÇÃO PARA INGRESSO NO MESTRADO E DOUTORADO

A Coordenação Local do Programa de Pós-Graduação Multicêntrico em Ciências Fisiológicas (PMPGCF) do Centro de Biotecnologia da Universidade Federal da Paraíba, Campus I no uso de suas atribuições legais, torna público e estabelece as normas do processo seletivo para o ingresso no curso de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas nível Mestrado e Doutorado, em conformidade com as exigências do Regulamento deste Programa e da Resolução nº 46/2016 do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFPB.

Informações sobre o PPGMCF podem ser podem ser obtidas por meio da página eletrônica https://sigaa.ufpb.br/sigaa/public/programa/areas.jsf?lc=pt\_BR&id=2864

# 1. INSCRIÇÕES:

O candidato deverá efetivar a inscrição entregando a documentação solicitada no item 2, na Secretaria do Centro de Biotecnologia - UFPB, pessoalmente ou via correio (SEDEX), na secretaria do Centro de Biotecnologia Universidade Federal da Paraíba Cidade Universitária - João Pessoa - PB – Brasil - CEP: 58051-900 Fone: +55 (83) 3216-7173. E-mail: pmpgcf@cbiotec.ufpb.br das 08:00 às 12:00 horas (horário local), nos períodos estabelecidos pelos cronogramas de atividade deste edital. A inscrição no processo seletivo será gratuita, sendo o candidato responsável pelos eventuais custos com a preparação de documentos e envio de inscrição por meio postal, quando for o caso.

1.1 Poderão se inscrever, para o Mestrado do PMPGCF, candidatos Graduados na área da Saúde e áreas afins, que tenham terminado sua graduação em cursos reconhecidos pelo Ministério da Educação e Cultura (MEC) e que atendam os requisitos estabelecidos neste Edital.



- 1.2 Na inscrição realizada por via postal, a documentação deverá ser postada até a data de encerramento das inscrições.
- 1.3 Não será permitida inscrição condicional e nem admitida complementação documental fora do prazo de inscrição, salvo se a Comissão Examinadora em caso de dúvida, exigir do candidato documentos que comprovem a veracidade ou autenticidade de peças processuais entregues no ato da inscrição.
- 1.4 As inscrições por correspondência serão verificadas quando do seu recebimento pela Comissão de Seleção e Admissão no que se refere ao cumprimento dos requisitos para a sua aceitação, conforme o item 2 deste edital.
- 1.5 São de inteira e exclusiva responsabilidade do candidato as informações e a documentação por ele fornecidas para a inscrição, as quais não poderão ser alteradas ou complementadas, em nenhuma hipótese ou a qualquer título.

#### 2. DOCUMENTOS NECESSÁRIOS:

- 2.1 Requerimento devidamente preenchido solicitando inscrição, dirigido ao Coordenador da Pós-Graduação (Modelo Anexo I).
- 2.2 Formulário de inscrição (Modelo Anexo II) contendo uma foto 3x4;
- 2.3 Carta de aceite do candidato emitida pelo possível orientador credenciado no Programa;
- 2.4 Fotocópias autenticada da carteira de identidade, CPF, certidão de nascimento ou casamento. Caso o candidato não tenha autenticado as fotocópias dos documentos exigidos para a inscrição, é permitida a apresentação dos mesmos documentos originais no ato da inscrição de acordo com art 22, 3º da Lei 9.784/99 e art 10, § 1º do decreto nº 6.932/2009.

Sociedade Brasileira de Fisiologia SBFis

SBFis Day

2.5 Comprovante de estar em dia com as obrigações militares (candidatos do sexo masculino) e

eleitorais, no caso de candidato brasileiro.

2.6 Cópia do diploma ou certificado de conclusão de Curso de Graduação Plena ou documento que

comprove estar o candidato em condições de concluir o curso de graduação, antes da matrícula no

PMPGCF. No caso de conclusão de curso no exterior, o candidato deverá apresentar o diploma de

graduação em país estrangeiro, os diplomas apresentados por ocasião da matrícula do candidato

deverão estar revalidados no Brasil, salvo os casos previstos em acordos culturais e aqueles em que o

candidato visa à continuidade de seus estudos através da pós-graduação.

2.7 Cópia do histórico escolar.

2.8 Curriculum Vitae (Modelo Plataforma Lattes) documentado.

2.9 Os candidatos estrangeiros devem ainda:

a) Apresentar o comprovante da inscrição no exame de Proficiência em Língua Portuguesa para

Estrangeiros (CELPE-Bras), desenvolvido e outorgado pelo Ministério da Educação (MEC), aplicado no

Brasil e em outros países com o apoio do Ministério das Relações Exteriores (MRE). As informações

para a realização do CELPE-Bras estão disponíveis no endereço http://www.mec.gov.br/sesu/celpe/.

b) Registro Geral de estrangeiros;

c) Comprovante de estar em dia com o Serviço Federal de Migração Brasileiro e de ter suporte

financeiro durante o tempo de permanência no Brasil. (No ato de efetuar a matrícula no

PMPGCF/UFPB).

2.10 É admitida a inscrição por intermédio de procurador, com poderes específicos.

2.11 A falta de qualquer documento conforme exigido no presente edital de seleção, implicará no

indeferimento da inscrição.

SBFis Day

### 3. VAGAS DISPONÍVEIS:

3.1 Serão disponibilizadas um total de 10 vagas para o mestrado.

3.2 O curso se reserva o direito de não preencher todas as vagas e nem vagas além das

disponibilizadas neste edital.

4. PROCESSO DE SELEÇÃO:

4.1 Prova de conhecimento na área de Fisiologia (caráter eliminatório e classificatório) (0 a 100

pontos) com conteúdo programático disponibilizado no Anexo III deste edital. A prova terá a duração

máxima de 4 (quatro) horas, sem tempo mínimo para conclusão.

4.2 A pontuação mínima para a aprovação na prova de conhecimento será 60 (sessenta) pontos;

pontuação abaixo desta implicará em reprovação no exame de seleção e exclusão das etapas

seguintes.

Unifal

4.2.1 expressamente proibida a identificação de qualquer candidato na prova, sob pena de

eliminação. As provas serão identificadas através de um código alfanumérico de 6 caracteres,

escolhido pelo candidato antes da aplicação da prova de conhecimento, e utilizado durante todo o

processo seletivo. O código de cada candidato será recolhido, juntamente com o nome completo do

candidato, e lacrado em envelope na presença dos candidatos, que será aberto apenas quando da

conclusão do julgamento das provas.

4.3 Avaliação em língua inglesa (caráter eliminatório e classificatório) (0 a 100 pontos), a ser realizada

no Centro de Biotecnologia da Universidade Federal da Paraíba. A prova de conhecimento em Inglês

terá duração de no máximo 2 (duas) horas, sem tempo mínimo para a conclusão.

4.4 A pontuação mínima para a aprovação na prova em língua inglesa será 50 (cinquenta) pontos;

pontuação abaixo desta implicará em reprovação no exame de seleção e exclusão da etapa seguinte:

análise do histórico escolar e do currículo Lattes. A prova será constituída pela interpretação de texto



científico com o objetivo de avaliar a capacidade de leitura e compreensão do candidato.

4.5 A prova de inglês terá a duração máxima de 2 (duas) horas. É vedado o uso de dicionários.

4.6 Análise do histórico escolar e do currículo Lattes (caráter classificatório) (0 a 100 pontos).

4.7 Na análise de Currículo será considerada a experiência científica e/ou profissional na área, com

ênfase na realização de atividades de pesquisa, monitoria, estágio e extensão durante o curso

acadêmico; experiência profissional na área de conhecimento do curso; experiência em docência e

produção científica (apresentação de trabalho em eventos científicos, publicação de artigos,

relatórios, livros e outras publicações técnicas).

4.8 As atividades indicadas no currículo devem estar devidamente comprovadas através de cópias

simples de artigos, resumos, certificados, etc.

4.9 Na avaliação do Currículo Lattes será obedecida a tabela de pontuação constante do ANEXO IV

deste Edital e obedecida a escala de pontuação estabelecida no referido anexo.

4.10 Só será analisada a produção intelectual (científica) obtida nos últimos 5 (cinco) anos.

4.11 Não serão pontuadas quaisquer outras atividades ou produções que não constem do ANEXO IV

deste Edital.

4.12 O candidato que obtiver pontuação máxima na avaliação do Curriculum vitae receberá a nota

100 (Cem), e os demais terão a nota relativa a esta pontuação máxima.

4.13 Para a CLASSIFICAÇÃO FINAL será utilizada a média ponderada das pontuações obtidas na prova

de conhecimento (que terá peso 6,0), na análise do currículo Lattes (que terá peso 3,0) e prova de

língua inglesa (que terá peso 1,0). A lista dos selecionados dentre os aprovados, será publicada por

ordem decrescente de pontuação ficando as pontuações em caráter reservado para uso exclusivo da

Coordenação do Programa.

5



- 4.14 No caso de empate na pontuação será selecionado o candidato que obtiver a maior pontuação na prova de conhecimentos específicos.
- 4.15 Em caso de desistência de candidatos, será chamado o candidato aprovado subsequente.
- 4.16 O Programa não garante a oferta de bolsas de estudos aos candidatos selecionados.

### 5. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES PARA MESTRADO

5.1 Atraso ou ausência do candidato em qualquer etapa da seleção implicará em sua imediata desclassificação do processo seletivo.

Atividade	Período	Local e hora		
Lançamento do Edital	12 de dezembro de 2016	Quandro de avisos do CBiotec, e site da PRPG/UFPB		
Prazo para impugnação do edital	12 de dezembro de 2016 a 12 de janeiro de 2017	Secretaria do CBiotec/UFPB 9:00-12:00h		
Inscrição	13 a 16 de janeiro de 2017	Secretaria do CBiotec/UFPB 9:00-12:00h		
Publicação da homologação das inscrições	22 de janeiro de 2017	Quadro avisos do CBiotec/UFPB à partir 10h		
Prazo para recursos contra homologação	23 de janeiro a 02 de fevereiro de	Secretaria do CBiotec/UFPB 9:00-12:00h		
Resultado de recursos contra homologação	02 de fevereiro de 2017	Quadro de avisos do CBiotec à partir das 14h		
Prova conhecimentos específicos	13 de fevereiro de 2017	CBiotec, 8:30 – 12:30		
Prova de Língua Inglesa	13 de fevereiro de 2017	CBiotec, 14:30 – 16:30		
Análise de currículo	14 de fevereiro de 2017	CBiotec, 8:00 – 12:00		
Divulgação do resultado prova de conhecimentos específicos, prova de língua inglesa, análise de Currículo e Resultado Final	14 de fevereiro de 2017	Quadro avisos do CBiotec, à partir das 17h		
Prazo para recursos contra resultados das provas de conhecimento específico, prova de língua inglesa, análise de Currículo e Resultado final	15 a 25 de fevereiro de 2017	Secretaria do CBiotec/UFPB 9:00-12:00h		
Resultado dos Recursos contra resultados das provas de conhecimento específico, prova de língua inglesa, análise de Currículo e Resultado final	26 de fevereiro de 2017	Quadro avisos do CBiotec, à partir das 10h		



## 6. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

6.1 O resultado de cada etapa obedecerá ao disposto no cronograma deste edital.

#### 7. MATRÍCULA

- 7.1 A matrícula de alunos aprovados e classificados para o Mestrado será realizada no período de 06 a 07 de março de 2017 na Secretaria do Centro de Biotecnologia/UFPB das 8h às 12h.
- 7.2 No ato da matrícula os candidatos deverão entregar os seguintes documentos:
- Formulário de matrícula devidamente preenchido;
- -Histórico escolar de graduação;
- -Currículo Vitae (Modelo plataforma Lattes) referente aos últimos 3 anos;
- -Cópia da carteira de identidade para brasileiros e Registro Geral para estrangeiros;
- Prova de estar em dia com as obrigações eleitorais e militares (para alunos do sexo masculino), para alunos brasileiros
- 2 fotos 3 X 4 recentes
- Certificado de conclusão do curso de Mestrado, e histórico escolar do Mestrado.
- 7.3 No ato da matrícula, todo aluno ingressante receberá cópia do Regulamento do PMPGCF, por via impressa ou eletrônica.



### 8. RECURSO

- 8.1 Os candidatos que desejarem solicitar recursos têm o prazo de 10 (dez) dias a contar a partir da data de divulgação do resultado final da seleção de acordo com o cronograma de atividades. Os candidatos devem preencher completamente o formulário no Anexo V e entrega-lo na secretaria do Centro de Biotecnologia, no Centro de Biotecnologia da UFPB, dentro dos prazos estipulados no cronograma de atividades deste Edital.
- 8.2 Os recursos serão julgados pela Comissão de seleção e divulgados nos prazos estipulados no cronograma de atividades. O local de divulgação dos resultados dos recursos será o quadro de avisos do Centro de Biotecnologia da UFPB.
- 8.3 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção.





## **ANEXO I**

# (MODELO DO REQUERIMENTO)

Ilmo. Sra. Coordenadora do Programa de Pós-Graduação Multicêntrico em Ciências Fisiológicas/UFPB

	_ vem	mui re	espeitosamer	nte solic	citar a	V.Sa a
homologação da sua inscrição como candi	idato no	Process	o Seletivo/2	017 para	o curso	o de Pós
Graduação em Ciências Fisiológicas, nível			_ sob a orie	entação (	do Prof(	a). Dr(a).
	conforme	e Edital N	N° 2 de 12 de	e dezemb	ro de 20:	16.
Nestes termos, pede deferimento.  Unifal  João Pessoa, de	SpFis  1 9 5 7	UFRGS UFSC UFSC				

Assinatura do candidato



# **ANEXO II**

# (FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO)

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO PARA A SELEÇÃO DO MESTRADO						
Nome:						
CPF:	RG/Órgão expedidor:					
Data de nascimento://_	Sexo	o:( )F(	) N	1	Nacior	nalidade:
ENDEREÇO RESIDENCIAL						
Logradouro:				Nº:		Compl.:
Bairro:	Cidade:			UF	:	CEP:
Telefone residencial:		Telefo	one c	elula	ar:	
E-mails:		<u> </u>				
Graduação:		1920				
Área:		Ar	o de	térm	nino:	
Possível orientador:	27/3	ASILEIRA	UFRG			
DECLARAÇÃO	Unifal	BFis	1.0	7		
Declaro conhecer e aceitar na ír Seleção para ingresso no curso						
Data:/	UE	UFVJM UF	ВА			
Assinatura do candidato:						



### **ANEXO III**

### (PROGRAMA PARA A PROVA DE CONHECIMENTO)

- 1. Potencial de membrana e de ação;
- 2. Eletrofisiologia cardíaca;
- 3. Ciclo cardíaco;
- 4. Regulação de pressão arterial;
- 5. Mecânica respiratória;
- 6. Controle da ventilação;
- 7. Sistema hipotálamo-hipofisário;
- 8. Fisiologia da reprodução;
- 9. Regulação do sistema nervoso autônomo;
- 10. Sistema somato-sensorial;
- 11. Regulação do equilíbrio hidroeletrolítico;
- 12. Absorção e digestão;
- 13. Regulação da secreção gástrica e pancreática;

Unita

### Bibliografia recomendada:

- 1) Tratado de Fisiologia Médica, Guyton & Hall, 12ª edição, Elsevier, Rio de janeiro, 2011.
- 2) **Fundamentos de Fisiologia**, M.N.Levy, B.M. Koeppen & B.A. Stanton, 4ª edição, Elsevier, Rio de Janeiro, 2006.
- 3) Fisiologia, Básica R. CURI, Guanabara Koogan, 2009.
- 4) Fisiologia. M.M. Aires, 4º ed. Guanabara Koogan, 2012.
- 5) Fisiologia Humana Uma Abordagem Integrada D. Silverthorn, 5ª ed. Artmed, 2010.

Centro de Biotecnologia – Universidade Federal da Paraíba - Campus Universitário. CEP: 58051-900 – João Pessoa/PB. Fone: (83) 3216 7173



## **ANEXO IV**

# ITENS QUE SERÃO AVALIADOS NA PROVA DE TÍTULOS COM SUA RESPECTIVA PONTUAÇÃO

Período de análise para produção intelectual: últimos 5 anos

ITEM	PONTUAÇÃO	VALOR OBTIDO
	5,0 - 7,0 = 2,0	
1.Rendimento Acadêmico/CRE	7,1 – 8,0 = 3,0	
1.Rendimento Academico/CRE	8,1 – 9,0 = 3,5	
	acima de 9,0 = 4,0	
2. Iniciação Científica: IC/CNPq, PIBIC, PIVIC	C, ITI (declaração vinda da PRPG ou da Agê	ncia de fomento) (máximo de 6
	semestres)	
- mesma área	1,5 / semestre	
- área correlata	0,75 / semestre	
	3. Projeto de extensão	
- como coordenador	3,0 / projeto	
- como colaborador	0,75 / semestre	
4. Programa Especial de Treinamento	(PET): bolsista (declaração vinda da PRG)	(máximo de 6 semestres)
- mesma área	0,8/semestre	
- área correlata	0,4/semestre	
5. Experiên	ncia profissional (máximo de 5 semestres)	
- mesma área	0,8/semestre	
- área correlata	0,4/semestre	
Onn	\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	
CHICASPII 1	6. Pós-graduação latu sensu	•
Arga	1,5 / <mark>3</mark> 60h	
- mesma área	0,75 / 360h	
- área correlata	UEL UFBA	
7.	. Magistério (máximo de 2 anos)	
-	inagisterio (maximo de 2 dires,	
- Nível superior	1,0 / semestre	



8. Trabalhos Completos Publicados em Periód				
	ncias Biológicas II na CAPES e o JCR de	2012.		
Estratos Fator de impacto (j ou h)	A1: 5,0			
<b>A1</b> j ≥ 5,0	A2: 4,0			
<b>A2</b> 5,0 > $j \ge 3,36$	B1: 3,5			
<b>B1</b> 3,36 > $j \ge 2,26$	B2: 3,0			
<b>B2</b> 2,26 > j ≥ 1,34	B3: 2,0			
<b>B3</b> 1,34 > j ≥ 0,9	B4: 1,0			
<b>B4</b> 0,9 > j ≥ 0,45	B5: 0,5			
<b>B5</b> Indexados no SciELO, edline,				
International Pharmaceutical Abstracts, LILACS e não indexados no Institute for Scientific Information (ISI) Web of Science (Thomson Institute) ou Scopus (SCImago Research Group, Elsevier B.V.)				
C Não indexadas nas bases de dados indicadas no estrato B5.	C: 0,25			
9. Resumos Publicados	em Periódicos Indexados (limite de 2 re	esumos)		
- Internacional	1			
- Nacional	0,5			
- Local	0,25			
10. Trabalhos Completos Publi	icados em Anais de Congressos (limite d	de 2 trabalhos)		
- Internacional	1			
- Nacional	0,5			
- Local Unital	5 0,25			
11. Resumos Comunicados en	n Congressos (limite de 5 resumos) – nâ	io cumulativo		
- Internacional	1957 0,5			
- Nacional	UFVJM 0,25			
- Local	0,1			



12. Comunicações Orais em Eventos Ci	entíficos (limite de 4 comunicaç	ções) –não cumulativo
- Internacional	1	
- Nacional	0,5	
- Local	0,25	
13. Mi	ni-cursos (limite de 5)	
- como palestrante	2,0 / curso	
- como participante	0,5 / curso	
14. Trabalhos Pro	emiados em Eventos Científicos	
- Internacional	1	
- Nacional	0,5	
- Local	0,25	
15. Outra	s produções (limite de 5)	<del>-</del>
Patente depositada	3,5	
Patente concedida	5	
Livro completo	3,5 / livro	
Capítulo de livro com ISBN	1 / capítulo	
Material didático	0,5	
16. Organiza	ção de eventos (limite de 5)	
- como parte da comissão de organização	3,0 / evento	
- como monitor de eventos	0,25 / evento	
TOTAL DE PONTOS:	6	





# **ANEXO V**

# (FORMULÁRIO DE REQUERIMENTO DE RECURSO)

Eu,						, CP	F númer
	venho nesta	data soli	citar	revisão	do	resultado	da prov
	, referente ao	Edital 02/201	16 do PI	MPGCF (	do Cer	ntro de Biot	ecnologia d
Universidade Federal da Pa	raíba. Segue a fu	ndamentaçã	o deste	pedido:			
(descreva a base do seu re	curso utilizando a	as resoluções	s pertine	entes de	sta Ur	niversidade	).
		-	•				
		2010					
	49	AL EL	UFRGS				
	RY	W SILEIRA OF	H	7			
	Unifal	SPFis	166	1			
	citicus migrator		UFG UFPB	+			
	UNESP	1957	(m)	/			
	RURAL	UEL UFVJM UFE	UFSC 3A				
Nestes termos, pede deferi	mento.						
		João Pe	ssoa,	de			de 201
	Assina	atura do Can	didato				

Centro de Biotecnologia – Universidade Federal da Paraíba - Campus Universitário. CEP: 58051-900 – João Pessoa/PB. Fone: (83) 3216 7173