



Universidade Estadual do Ceará
Instituto Superior de Ciências Biomédicas
Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas

CHAMADA PÚBLICA Nº ____ / 2023

INSCRIÇÕES PARA SELEÇÃO AO CURSO DE DOUTORADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS.

O Magnífico Reitor da Universidade Estadual do Ceará (UECE), Prof. M.e Hidelbrando dos Santos Soares, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, torna público a presente Chamada Pública, para conhecimento dos interessados na abertura das inscrições para seleção ao curso de Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas, para ingresso no primeiro semestre de 2023, nas datas e demais condições aqui especificadas.

1. Nome do Programa

Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas – PPGCF (conceito CAPES 4)

2. Área de concentração:

Ciências Fisiológicas

3. Linhas de pesquisa:

- Fisiologia e Fisiopatologia dos Sistemas Cardiovascular, Renal e Respiratório;
- Neurofisiologia, Fisiologia do Esforço Físico, Eletrofisiologia e Canais Iônicos;
- Fisiologia do Controle do Metabolismo e da Reprodução;
- Fisiologia e Fisiopatologia dos Processos de Defesa, Inflamação e Dor.

4. Objetivos:

Formar pessoal de alto nível no campo das Ciências Fisiológicas para:

- O exercício do ensino;
- O exercício da pesquisa, formação de recursos humanos, produção e divulgação do conhecimento científico.



Universidade Estadual do Ceará
Instituto Superior de Ciências Biomédicas
Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas

5. Público-alvo:

Profissionais com grau de MESTRE na área de fisiologia ou ciências afins. O grau de mestre em outras áreas poderá ser aceito, a juízo da Comissão de Seleção, durante o processo, ajustados os interesses da pesquisa do candidato aos objetivos do curso.

6. Estrutura Curricular:

O curso de **DOCTORADO** exige o cumprimento de 80 (oitenta) créditos, de acordo com a seguinte estrutura curricular: disciplinas (30 créditos, dos quais 21 obrigatórios e 9 opcionais) e tese (50 créditos).

7. Número de Vagas por Linhas de Pesquisa:

7.1 – Serão disponibilizadas 7 (sete) vagas para o curso de Doutorado para início no 1º semestre de 2024.

7.2 – A oferta de Bolsas de Estudo dependerá das entidades financiadoras. Portanto, a Coordenação do Programa não se compromete a contemplar Bolsa de Estudo para os candidatos aprovados.

8. Inscrições:

8.1 – Período de inscrição: 01/11/2023 a 20/11/2023.

8.2 – As inscrições serão realizadas somente por meio de um formulário eletrônico, cujo link está informado no item 8.3a desta chamada, e estará disponível no site do Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas da UECE (<http://www.uece.br/ppgcf>) durante o período de inscrição. As inscrições se encerrarão às 18 horas do dia 16/11/2022. Não serão aceitas inscrições e/ou entrega de documentos presencialmente ou via postal.

8.3 – Documentos necessários no ato da inscrição:

a) Preenchimento do formulário eletrônico online disponível em:

<https://forms.gle/mxQCQPUcPW2NMjTB6>.



Universidade Estadual do Ceará
Instituto Superior de Ciências Biomédicas
Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas

- b) Documentos de identificação: RG e CPF (para brasileiros) ou passaporte (para estrangeiros), que devem ser digitalizados e anexados ao formulário eletrônico;
- c) Comprovante original de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$150,00 (cento e cinquenta reais), realizado mediante emissão do Documento de Arrecadação Estadual (DAE): acessar a página da UECE (www.uece.br). Na seção “Serviços e Informativos”, selecionar a opção “emissão de DAE”, inserir os dados requeridos, gerar o boleto e proceder o pagamento. O comprovante deverá ser digitalizado e anexado no formulário eletrônico.
- d) *Curriculum vitae*, modelo “Lattes”, acompanhado de cópia dos documentos comprobatórios (organizados de acordo com a ordem dos critérios descritos na tabela do item 11.1);
- e. Cópia do diploma do curso de mestrado (ou comprovante que defendeu a dissertação ou declaração de previsão de defesa emitida pela pós-graduação de origem);
- f. 02 (duas) cartas confidenciais de recomendação, de dois professores e/ou pesquisadores, vinculados a instituição de nível superior, sendo que uma das cartas de recomendação deve ser do orientador de mestrado do candidato. As cartas devem ser enviadas diretamente pelo professor para o e-mail do PPGCF (ppgcf@uece.br).
- g. O projeto de pesquisa deverá ter temática inserida na linha de pesquisa do PPGCF escolhida pelo candidato, contemplando os seguintes tópicos: Título, Palavras-chave, Problematização, Revisão de Literatura, Justificativa, Objetivos, Metodologia, Referências Bibliográficas e Cronograma. O projeto deverá ser formatado em fonte Times New Roman, tamanho 12, espaçamento entre linhas de 1.5, com mínimo de 10 e máximo de 15 páginas.

8.4 – Outras providências:

8.4.1 – Data de divulgação das inscrições deferidas: 21/11/2023 até às 17:00 horas no site <http://www.uece.br/ppgcf>.



Universidade Estadual do Ceará
Instituto Superior de Ciências Biomédicas
Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas

8.4.2 – Data para recurso das inscrições indeferidas: 22/11/2023 até as 17:00 horas. Os recursos deverão ser enviados para o e-mail: selecao.ppgcf@uece.br.

8.4.3 – Data de resposta ao recurso: 23/11/2023 até as 17:00 horas no site <http://www.uece.br/ppgcf>.

8.4.4 – Em nenhuma circunstância haverá devolução da taxa de inscrição.

9. Processo de Seleção:

9.1 – O processo de seleção será composto por duas fases, sendo uma eliminatória e outra classificatória.

9.2 - Primeira fase (Eliminatória e classificatória) – Análise do Currículo

A análise do currículo será realizada de acordo com a pontuação descrita no item 11.1 desta chamada. Nesta etapa, será eliminado o candidato que obtiver a pontuação inferior a 5 pontos. Para atribuição da nota final dos candidatos a título de classificação, ao candidato que obtiver a pontuação máxima será atribuída a nota 10,0 pontos. As notas dos demais candidatos serão calculado da seguinte forma:

$$\text{Nota do Candidato} = \frac{\text{pontuação obtida por cada candidato} \times 10}{\text{maior pontuação obtida}}$$

Data para divulgação do resultado da primeira fase: 27/11/2023

Data para recurso: 28/11/2023

Data para a resposta ao recurso: 29/11/2023

9.3 - Segunda Fase (Eliminatória e classificatória) - Apresentação de projeto de pesquisa (com duração de 15 a 20 minutos seguida de arguição).

a) Será atribuída nota de 0,0 (inadequado) a 10,0 (além do padrão) para o desempenho do candidato na escrita do projeto, apresentação do projeto, entrevista e arguição sobre o projeto de pesquisa. Os candidatos que obtiverem nota inferior a 7,0 (sete) serão eliminados. Os critérios de avaliação estão apresentados na **Tabela 2 (item 9.3.1)**. As apresentações serão realizadas presencialmente em uma das salas de aula de



Universidade Estadual do Ceará
Instituto Superior de Ciências Biomédicas
Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas

PPGCF no ISCB/UECE. As datas e horários das apresentações serão divulgadas no site do PPGCF no dia 01/12/2023.

Datas das apresentações dos projetos: 04 a 08/12/2023.

Horário: das 9:00 às 18:00 horas

b) Prova de Inglês (Classificatória). Não há nota mínima, mas para aproveitamento de proficiência leitora da língua é exigido o mínimo de 7,0 (sete) pontos.

Data: 11/12/2022.

Horário: 13:00 às 16:00 horas.

Características: Proficiência leitora na Língua Inglesa, composta por texto científico da área, com 10 questões objetivas e/ou abertas de compreensão, valendo 1 ponto cada questão, sendo permitido o uso de dicionário, totalizando 10 pontos. O candidato que faltar a prova de língua será eliminado do processo seletivo. Por ocasião da admissão, o candidato que obtiver nota inferior a 7,0 (sete) pontos, deverá apresentar proficiência leitora em Língua Inglesa no prazo máximo de 12 meses.

9.3.1. Avaliação do Projeto de Pesquisa e Entrevista:

Tabela 2: Aspectos a serem Avaliados no Projeto e na Entrevista do Projeto de Tese de Doutorado (PTD)

Item	Critérios	NOTA
1. Título, Palavras-chave, Tema e Delimitação do Tema. Deve ser claro, adequado ao tema, e definir a proposta do PTD. A proposta do PTD deve oferecer ineditismo, originalidade, relevância e ser de impacto à academia.	Inadequado	0,00
	Aquém do padrão	0,13
	Parcialmente adequado	0,20
	Além do padrão	0,5
2. Problemática, Questão de Pesquisa, Hipótese(s)/Pressuposto(s) Devem ser bem formulados coerentemente com o tema e com os objetivos.	Inadequado	0,00
	Aquém do padrão	0,13
	Parcialmente adequado	0,20
	Além do padrão	0,5



Universidade Estadual do Ceará
Instituto Superior de Ciências Biomédicas
Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas

3. Fundamentação Teórica (Revisão de Literatura) Deve possuir referências que fundamentem o PTD, abordando a temática do estudo.	Inadequado	0,00
	Aquém do padrão	0,13
	Parcialmente adequado	0,20
	Além do padrão	0,5
4. Objetivos Geral e Específico e Justificativa Devem ser viáveis, exequíveis, claros e coerentes com a proposta do PTD.	Inadequado	0,00
	Aquém do padrão	0,13
	Parcialmente adequado	0,20
	Além do padrão	0,5
5. Desenho Metodológico Deve estar adequado ao tipo de estudo e descrever com clareza os meios a serem utilizados para atender os objetivos do PTD. O instrumento para coleta de dados deve estar adequado à proposta do PTD.	Inadequado	0,00
	Aquém do padrão	0,13
	Parcialmente adequado	0,20
	Além do padrão	0,5
6. Redação/Formatação Deve ser clara, coerente, grafia correta e objetiva. Deve seguir as orientações do modelo da ABNT em vigor.	Inadequado	0,00
	Aquém do padrão	0,13
	Parcialmente adequado	0,20
	Além do padrão	0,5
7. Apresentação Slides: legíveis e capazes de comunicar e contemplar os itens do projeto escrito. Apresentação: clara e segura.	Inadequado	0,00
	Aquém do padrão	2,00
	Parcialmente adequado	3,00
	Além do padrão	4,00
8. Entrevista do PTD: Arguição pela Banca de Avaliação do PTD, observando-se: conhecimento, segurança, coerência, domínio do tema e do método proposto	Inadequado	0,00
	Aquém do padrão	1,00
	Parcialmente adequado	2,00
	Além do padrão	3,00
Nota Máxima		10,00

9.4 – Ponderação

A nota final obtida será a média ponderada das notas das diferentes fases, sendo considerados os pesos constantes na tabela 3.



Universidade Estadual do Ceará
Instituto Superior de Ciências Biomédicas
Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas

Tabela 3: Etapas da seleção, com respectivas ponderações, para candidatos a doutorado

Item	Critérios	Peso
Curriculum Vitae	Eliminatória e classificatória	2
Entrevista, Defesa e Análise de projeto de pesquisa	Eliminatória e classificatória	3
Inglês	Classificatória	1

10. Divulgação de resultados:

Divulgação dos resultados: 18/12/2023 até às 17:00 horas

Data para recurso: 19/12/2023 até às 17:00 horas. Os recursos deverão ser enviados para o e-mail: selecao.ppgcf@uece.br.

Data de resposta a recurso: 20/12/2023, até às 17:00 horas, no site <http://www.uece.br/ppgcf>, não cabendo recurso à instância superior.

11. Outras informações

11.1–Análise do *Curriculum Vitae*

Critérios de avaliação de <i>Curriculum Vitae</i>				
Item	Descrição	*Pontuação		Limite
1.	Formação Acadêmica			
1.1	Experiência em laboratório de pesquisa experimental	1/ano		Sem limite
1.2	Iniciação Científica Institucional (Não cumulativa com o item 1.1)	1/ano		Sem limite
1.3.	Monitoria	0,25/semestre		Máximo 1 ano
1.4.	Residência ou Especialização com monografia (Curso de Pós-graduação <i>Lato sensu</i> com no mínimo 360 horas)	2/curso		Máximo 1 curso
1.5.	Experiência de docência em ensino médio e PIBID e Residência pedagógica.	1/ano		Máximo 2 anos
1.6.	Experiência de docência em ensino superior	1/ano		Máximo 3 anos
1.7	Orientação (principal) de iniciação científica	1/ano/aluno		Sem limite
2.	**Produção Científica	Na área	Em outras	



Universidade Estadual do Ceará
Instituto Superior de Ciências Biomédicas
Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas

		CBII da CAPES****	áreas		
2.1.	Resumos simples em evento local ou regional	0,1/resumo	0,05/resumo	Máximo 10 resumos	10
2.2.	Resumos simples em evento nacional	0,2/resumo	0,1/resumo	Máximo 10 resumos	10
2.3.	Resumos simples em evento internacional	0,3/resumo	0,15/resumo	Máximo 10 resumos	10
2.4	Resumos expandidos em evento local ou regional	0,4/resumo	0,2/resumo	Máximo 10 resumos	10
2.5	Resumos expandidos em evento nacional	0,5/resumo	0,25/resumo	Máximo 10 resumos	10
2.6.	Resumos expandidos em evento internacional	0,6/resumo	0,3/resumo	Máximo 10 resumos	10
2.7	Prêmio acadêmico	0,5/prêmio	0,25/prêmio	Sem limite	
2.8.	Artigos publicados com fator de impacto $\geq 0,45$ e $< 0,9$	1,5/trabalho	0,75/trabalho	Sem limite	
2.9.	Artigos publicados com fator de impacto $\geq 0,9$ e $< 1,34$	2,0/trabalho	1,0/trabalho	Sem limite	
2.10	Artigos publicados com fator de impacto $\geq 1,34$ e $< 2,26$	3,0/trabalho	1,5/trabalho	Sem limite	
2.11.	Artigos publicados com fator de impacto $\geq 2,26$ e $< 3,36$	4,0/trabalho	2,0/trabalho	Sem limite	
2.12.	Artigos publicados com fator de impacto $\geq 3,36$	5,0/trabalho	2,5/trabalho	Sem limite	
2.13.	Periódicos Locais com ISSN não registrados no Journal Citation Reports (JCR)	0,5/trabalho	0,25/trabalho	Máximo 2 artigos	2
2.14.	Periódicos Nacionais com ISSN não registrados no JCR	0,7/trabalho	0,35/trabalho	Máximo 2 artigos	2
2.15.	Periódicos Internacionais com ISSN não registrados no JCR	0,9/trabalho	0,45/trabalho	Máximo 2 artigos	2
2.16.	Capítulos de livro na área de concentração de Ciências Biológicas com ISBN, por Editora com Conselho Editorial	2,0/capítulo	0,25/capítulo	Sem limite	
2.17.	Livros na área de concentração de Ciências Biológicas com ISBN, por Editora com Conselho Editorial	3,0/livro	0,5/livro	Sem limite	
2.18.	Patente Depositada	1,0/item	0,25/item	Sem limite	
2.19.	Patente Registrada	3,0/item	0,5/item	Sem limite	

* a pontuação máxima obtida será considerada 10,0 pontos.

** Resumos aceitos para apresentação em eventos ou artigos aceitos para publicação serão também computados com pontuação equivalente aos resumos já apresentados ou aos artigos já publicados.



Universidade Estadual do Ceará
Instituto Superior de Ciências Biomédicas
Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas

*** A CBII - área de ciências biológicas II da Capes – compreende produção da área de fisiologia, biofísica, farmacologia e bioquímica.

11.2 – Desempate

Ocorrerá verificando-se o diferencial de nota dos seguintes itens em ordem decrescente de importância: Projeto de Pesquisa e *Curriculum Vitae*.

11.3 – Casos Omissos

Serão analisados pela Comissão de seleção e encaminhados aos órgãos competentes da UECE, quando necessário.

12. Matrícula:

A matrícula deverá ser realizada na secretaria do curso até o dia 10 de março de 2024. Somente poderão realizar a matrícula, os candidatos que apresentarem cópia autenticada dos seguintes documentos: Diploma de mestrado (ou declaração/Ata de defesa de dissertação). Por ocasião da matrícula das pessoas selecionadas, será exigido, também, termo de compromisso de disponibilidade efetiva de horário para cumprir o curso, devidamente assinado, com firma reconhecida em cartório (modelo disponível na página www.uece.br/ppgcf).

Fortaleza, ___ de _____ de 2023

Prof. M.e Hidelbrando dos Santos Soares
REITOR DA UECE



Universidade Estadual do Ceará
Instituto Superior de Ciências Biomédicas
Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas

ANEXO I

CRONOGRAMA CHAMADA PÚBLICA PARA SELEÇÃO DO DOUTORADO – PPGCF/UECE

Inscrições	01 a 20/11/2023
Divulgação das inscrições deferidas	21/11/2023
Recurso das inscrições indeferidas	22/11/2023
Resposta ao recurso das inscrições indeferidas	23/11/2023
Divulgação da Análise do currículo (1ª fase)	27/11/2023
Data para recurso (1ª fase)	28/11/2023
Data de resposta ao recurso	29/11/2023
Datas das apresentações (2ª Fase)	04 a 08/12/2023
Prova de Inglês	11/12/2023
Divulgação do resultado 2ª fase	18/12/2023
Data para recurso (2ª fase)	19/12/2023
Data de resposta ao recurso	20/12/2023
Matrícula	01 a 10/03/2024