



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

CHAMADA PÚBLICA Nº 84 / 2022

INSCRIÇÕES PARA SELEÇÃO MESTRADO EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS.

O 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 Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas (Mestrado), nas datas e demais condições especificadas no presente Edital.

1. Nome do Programa

Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas - PPGCF
Início: 1º semestre de 2023

2. Área de concentração:

Fisiologia de Órgãos e Sistemas

3. Linhas de pesquisa:

- a) Fisiologia e Fisiopatologia dos Sistemas Cardiovascular, Renal e Respiratório;
- b) Neurofisiologia, Fisiologia do Esforço Físico, Eletrofisiologia e Canais Iônicos;
- c) Fisiologia do Controle do Metabolismo e da Reprodução;
- d) 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 e da pesquisa, formação de recursos humanos, produção e divulgação do conhecimento científico.

5. Público Alvo:

Profissionais com formação em nível superior, graduados, de preferência, em cursos da área da saúde e/ou ciências biológicas. Outras graduações poderão ser aceitas, a juízo da Comissão de Seleção, durante a seleção, ajustados os interesses da pesquisa do candidato aos objetivos do curso.

6. Estrutura Curricular:

6.1 – O curso de **MESTRADO** exige o cumprimento de 51 (cinquenta e um) créditos, de acordo com a seguinte estrutura curricular: disciplinas (21 créditos, dos quais 15 obrigatórios e 6 opcionais) e dissertação (30 créditos).

+



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

7. Número de Vagas:

7.1 – Serão disponibilizadas 16 (dezesesseis) vagas para o curso de Mestrado para início no 1º semestre de 2023.

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: 14/11/2022 a 25/11/2022

8.2 – As inscrições serão realizadas somente através de 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 25/11/2022. Não serão aceitas inscrições e/ou entrega de documentos presencialmente ou via postal.

8.3 – Documentos necessários:

8.3.1 No ato da inscrição:

- Preenchimento do formulário eletrônico online disponível em <https://forms.gle/jGZnb4AohdniU9Cg7>;
- Documentos de identificação: RG e CPF (para brasileiros) ou passaporte (para estrangeiros), que devem ser digitalizados e anexados ao formulário eletrônico;
- Curriculum vitae*, modelo "Lattes", atualizado e disponível na plataforma lattes, cujo link para o currículo lattes deverá ser preenchido no formulário eletrônico;
- 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.

8.3.2 Após o resultado da prova escrita

Os candidatos aprovados na primeira fase (prova escrita), deverão obrigatoriamente enviar os documentos comprobatórios dos títulos e produção listados no currículo lattes, **somente os que serão pontuados** de acordo com o item 11.1 desta chamada, os documentos deverão ser digitalizados em um arquivo único, em formato pdf, e anexados ao formulário eletrônico específico disponível em <https://forms.gle/oiXvjRPXvbMBqfQV8> até às 18h do dia 06/01/2022.



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO CEARÁ

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

8.4– Outras providências:

8.4.1 – Data de divulgação das inscrições deferidas: 28/11/2022 até às 18:00 horas, na página do Programa de Pós-graduação em Ciências Fisiológicas (www.uece.br/ppgcf/).

8.4.2 – Data para recurso das inscrições indeferidas: 29/11/2022 até as 18:00 horas. Os recursos deverão ser enviados para o e-mail: selecao.ppgcf@uece.br

8.4.3 – Data de resposta do recurso 30/11/2022 até as 18:00 horas.

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

9. Seleção:

O processo seletivo compreende duas fases, uma eliminatória e classificatória (Fase I) e outra somente classificatória (Fase II), conforme disposto nos itens 9.1 e 9.2.

Estas fases serão realizadas de forma presencial.

Os candidatos deverão comparecer em todas as etapas do processo seletivo, sendo eliminados aqueles que não se fizerem presentes em quaisquer dos estágios de seleção. Não será permitido o uso de equipamentos eletrônicos (tablets, computadores, smartphones e similares) durante a aplicação das provas.

Informações sobre local, horário, forma de aplicação e demais questões pertinentes ao processo seletivo serão publicadas no site do PPGCF (www.uece.br/ppgcf/).

9.1– Primeira fase (Provas):

a) Prova escrita – Conhecimentos Específicos em Fisiologia - (Eliminatória e classificatória).

Data: 05/12/2022

Horário: 13:00 às 17:00 horas

A prova consistirá em uma dissertação sobre um dos pontos listados a seguir que será sorteado no dia da prova, valendo um total de 10 (dez) pontos, a ser realizada das 13:00 às 17:00 horas do dia 05 de dezembro de 2021.

Para Prova Escrita Dissertativa será atribuído pontuação, na escala numérica de 0 (zero) a 10 (dez), com uma casa decimal, considerando os seguintes aspectos:

a) Domínio dos conteúdos, evidenciando a compreensão do tema, objeto da prova (zero a cinco pontos);

b) Domínio e precisão no uso de conceitos (zero a dois pontos);

c) Coerência no desenvolvimento das ideias e capacidade argumentativa (zero a dois pontos);

d) Clareza, coerência e coesão textual com uso correto da língua portuguesa (zero a um ponto).

Serão aprovados nesta fase os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 6,0 (seis).

P



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

Pontos

1. O Cerebelo, os Núcleos da Base e o Movimento Voluntário
2. Acoplamento excitação-contração
3. Regulação Neuro-hormonal da motilidade gastrintestinal
4. Ritmos Biológicos
5. Fisiologia do Envelhecimento Humano
6. Regulação hormonal da glicemia
7. Ciclo ovariano
8. Regulação da Pressão Arterial: Mecanismos Neuro-hormonais
9. Papel do Rim na Regulação do Volume e da Tonicidade do Fluido Extracelular
10. Volumes e Capacidades Pulmonares | Espirometria

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: 06/12/2022.

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.

Divulgação dos resultados da Prova escrita (Conhecimentos Específicos em Fisiologia) e da Prova de Inglês: 12/12/2022 até às 18:00 horas.

Data para recurso: 13/12/2022 até às 18:00 horas. Os recursos deverão ser enviados para o e-mail: selecao.ppgcf@uece.br.

Data de resposta a recurso: 14/12/2022, até às 18:00h, não cabendo recurso à instância superior.

9.2 – Segunda Fase (Entrevista e Análise de Currículo):

Será realizada entrevista individual com cada candidato e a comissão de seleção em horário previamente estabelecido e disponibilizado na página do PPGCF.

Características da entrevista: debate com o candidato sobre o Curriculum Vitae, trajetória acadêmica, possível projeto de dissertação a ser desenvolvido e perspectivas de aplicação do Mestrado na prática profissional presente e futura. Os critérios de avaliação serão: Capacidade de articulação (zero a cinco pontos), capacidade argumentativa e sistematização das ideias (zero a cinco pontos).

Período de entrevista: 09 a 13/01/2022.

Horário: das 9:00 às 12:00 horas e das 13:00 às 18:00 horas

* P



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

9.3 - Ponderação

Item	Critérios	Peso
Prova escrita	Eliminatória e classificatória	1
Curriculum Vitae	Classificatória	1
Entrevista	Classificatória	1
Inglês	Classificatória	0,5

10. Divulgação de resultados:

Divulgação dos resultados: 23/01/2022 até às 18:00 horas

Data para recurso: 24/01/2022 até às 18:00 horas. Os recursos deverão ser enviados para o e-mail: selecao.ppgcf@uece.br.

Data de resposta a recurso: 25/01/2022, até às 18:00 horas, 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	1/ano	Sem limite
1.2	Iniciação Científica	0,5/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	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

* P



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

2.	**Produção Científica	Na área CBII da CAPES***	Em outras áreas	
2.1.	Resumos simples em evento local ou regional	0,1/resumo	0,05/resumo	Máximo 10 resumos
2.2.	Resumos simples em evento nacional	0,2/resumo	0,1/resumo	Máximo 10 resumos
2.3.	Resumos simples em evento internacional	0,3/resumo	0,15/resumo	Máximo 10 resumos
2.4.	Resumos expandidos em evento local ou regional	0,4/resumo	0,2/resumo	Máximo 10 resumos
2.5.	Resumos expandidos em evento nacional	0,5/resumo	0,25/resumo	Máximo 10 resumos
2.6.	Resumos expandidos em evento internacional	0,6/resumo	0,3/resumo	Máximo 10 resumos
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
2.14.	Periódicos Nacionais com ISSN não registrados no JCR	0,7/trabalho	0,35/trabalho	Máximo 2 artigos
2.15.	Periódicos Internacionais com ISSN não registrados no JCR	0,9/trabalho	0,45/trabalho	Máximo 2 artigos

*

P



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

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

* pontuação máxima obtida será considerada 10

** 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.

*** 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, *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 no período de 01 a 10 de março de 2023. Somente poderão realizar a matrícula, os candidatos que apresentarem cópia dos seguintes documentos (acompanhado do original para autenticação): diploma de graduação ou comprovante de colação de grau. 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 2022

2022 4 17
Prof. M.e Hidelbrando dos Santos Soares
REITOR DA UECE

Dra. Roberta Nunes
Procuradora Jurídica da Funeco
OAB/Ce nº 42.288 - A
OAB/Sp nº 179.830



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

BIBLIOGRAFIA

1. MARGARIDA AIRES – Fisiologia
2. BERNE E LEVY – Fisiologia
3. SILVERTHOR – Fisiologia
4. TORTORA/GRABOWISKI – Princípios de Anatomia e Fisiologia

ANEXO I

CRONOGRAMA CHAMADA PÚBLICA PARA SELEÇÃO DO MESTRADO – PPGCF/UECE

Inscrições	14 a 25/11/2022
Divulgação das inscrições deferidas	28/11/2022
Recurso das inscrições indeferidas	29/11/2022
Resposta ao recurso das inscrições indeferidas	30/11/2022
Prova escrita (Fisiologia) – 1ª Fase	05/12/2022
Prova de Inglês – 1ª Fase	06/12/2022
Divulgação do resultado (1ª fase)	12/12/2022
Data para recurso (1ª fase)	13/12/2022
Data de resposta ao recurso	14/12/2022
Envio dos documentos comprobatório dos títulos (aprovados na 1ª fase)	Até dia 06/01/2022
Entrevistas	09 a 13/01/2023
Divulgação do resultado	23/01/2023
Data para recurso	24/01/2023
Data da resposta ao recurso	25/01/2023
Matrícula	01 a 10/03/2023

* P