



## Chamada Pública – Bolsa de Pós-Doutorado – PDPG/CAPES

Programa de Pós-Graduação em Física da Universidade Federal de Sergipe

Estão abertas, até o dia 08 de fevereiro de 2024, as inscrições para uma (01) bolsa de Pós-Doutorado (cota PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DA PÓSGRADUAÇÃO - PDPG - PÓS-DOCTORADO ESTRATÉGICO - APOIO AOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO EMERGENTES E EM CONSOLIDAÇÃO) para atuar junto ao Programa de Pós-Graduação em Física da Universidade Federal de Sergipe (PPGFI-UFS) sob supervisão da **Profa. Dra. Divanizia Souza** ([dnsouza@academico.ufs.br](mailto:dnsouza@academico.ufs.br)) e vinculado ao projeto *Avaliação dosimétrica de radioterapia com emprego de gating respiratório*. A bolsa tem um período de 24 (vinte e quatro) meses, sem possibilidade de renovação. O valor mensal da bolsa é de R\$ 5.200,00.

### 1. DAS INSCRIÇÕES

O candidato deve encaminhar via e-mail ([ppgfi@academico.ufs.br](mailto:ppgfi@academico.ufs.br)) os seguintes documentos:

a) Cópia eletrônica dos seguintes documentos:

i) Diploma de doutorado ou certificado de defesa ou comprovante de marcação da defesa emitido pelo Programa de Pós-Graduação ao qual o candidato está matriculado, com data anterior a **08 de fevereiro de 2024**;

ii) CPF e RG;

iii) Passaporte (no caso de estrangeiros);

iv) Comprovante de residência;

b) Link para o currículo na Plataforma Lattes ou, no caso de estrangeiros, Curriculum Vitae.

c) – Identificador ORCID (Open Researcher and Contributor ID);

d) Projeto de Pesquisa, resumido, seguindo o modelo do **Anexo I**.

### 2. DO PERFIL DOS CANDIDATOS

a) Poderão ser beneficiários das bolsas de Pós-Doutorado doutores titulados há no máximo 5 anos contados data de implementação da bolsa (fevereiro de 2024).

b) Disponibilizar currículo atualizado na Plataforma Lattes do CNPq.



**Universidade Federal de Sergipe**  
**Núcleo de Pós-Graduação em Física**  
Cidade Universitária "Prof. José Aloísio de Campos"  
Tel.: (079) 2105-6631 FAX: (079) 2105-6807  
49.100-000 - São Cristóvão – SE

---

c) Não possuir vínculo empregatício.

d) O Programa de Pós-Graduação em Física busca um candidato(a) que possa, a partir da sua experiência comprovada em atividades de **pesquisa experimental**, contribuir de maneira significativa com o projeto de consolidação do PPGFI. Serão elegíveis candidatos com título de Doutor nas seguintes áreas: Física, Física Aplicada à Medicina e Biologia, Tecnologia Nuclear; Radioproteção e Dosimetria e com comprovada experiência no tema do projeto.

e) É vedado ao bolsista acumular bolsa de outro programa da CAPES ou de outra agência de fomento federal, estadual ou municipal, exceto nos casos expressamente autorizados em ato normativo da CAPES mediante requerimento prévio.

### 3. CRONOGRAMA

<b>Etapas da seleção</b>	<b>Período</b>
Inscrição e envio dos documentos	05/02/2024 a 08/02/2024
Resultado	09/02/2024
Contratação	Imediata

O Resultado da chamada será divulgado na página do PPGFI ([www.npgfi.ufs.br](http://www.npgfi.ufs.br)) até o dia **08/02/2024**.

### 4. ITENS ANALISADOS E PONTUADOS:

a) *Currículo do sistema Lattes (no caso de estrangeiros, Curriculum Vitae)*, **com peso 70%**: A pontuação do candidato corresponde ao somatório das pontuações obtidas em cada artigo sobre estudos de procedimentos dosimétricos em Radioterapia, de acordo com o *Anexo I*. **Serão considerados somente os artigos em que conste explicitamente no título ou resumo que abordam sobre Radioterapia, publicados a partir de 2020.**

b) *Projeto de pesquisa*, **com peso 30%**: O projeto deve seguir o modelo do *Anexo II*. A não concordância resulta na desclassificação do candidato.



**Universidade Federal de Sergipe**  
**Núcleo de Pós-Graduação em Física**  
Cidade Universitária "Prof. José Aloísio de Campos"  
Tel.: (079) 2105-6631 FAX: (079) 2105-6807  
49.100-000 - São Cristóvão - SE

---

c) Em caso de empate, terá preferência o candidato que realizou doutorado em outra instituição.  
Persistindo o empate, o candidato com maior pontuação em 2024 terá preferência.



## Anexo I

### Detalhamento do Cálculo da Pontuação do Currículo

A pontuação do candidato (PC) corresponde ao somatório da pontuação obtida em cada artigo publicado em revista científica qualificada conforme a seguinte relação:

$$PC = \sum_{i=1}^n P_i$$

O  $i$ -ésimo artigo tem uma pontuação  $P_i$  de acordo com a Tabela 1;

Para efeito do cálculo somente serão consideradas publicações em revistas com fator de impacto JCR igual ou superior a **1,0** ponto.

Serão considerados somente os artigos publicados a partir de 2020.

**Tabela 1 – Relação entre Pontos e Qualis** (Qualis referente ao quadriênio 2017-2020).

Qualis	Pontos ( $P_i$ )
A1	1,0
A2	0,8
A3	0,6
A4	0,5
Demais	0,0



**Universidade Federal de Sergipe**  
**Núcleo de Pós-Graduação em Física**  
Cidade Universitária "Prof. José Aloísio de Campos"  
Tel.: (079) 2105-6631 FAX: (079) 2105-6807  
49.100-000 - São Cristóvão - SE

---

## **Anexo II**

### **Modelo de Projeto de Pesquisa**

**1** - As propostas deverão ser apresentadas na forma de projeto de pesquisa contendo as seguintes informações:

- 2.1** Identificação da proposta;
- 2.2** Qualificação do principal problema a ser abordado;
- 2.3** Objetivos gerais;
- 2.4** Objetivos específicos;
- 2.5** Metodologia a ser empregada;
- 2.6.** Identificação dos demais participantes do projeto, colaboradores.