

PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU

UNIVERSIDADE DO VALE DO PARAÍBA PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA E ASTRONOMIA-PPGFA

EDITAL 05/PPGFA/2022 – Seleção de candidato para Bolsistas de Pós-Doutorado (PDPG Estratégico) CAPES 2022/2023

Estão abertas, no período de 26/10/2022 a 06/11/2022, as inscrições para a seleção de candidatos à Bolsa do Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação (PDPG) - Pós-Doutorado - Estratégico Apoio Aos Programas de Pós-Graduação Emergentes e em Consolidação PDPG - edital/CAPES no. 16/2022 https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/editais/14032022_Edital_1649692_EDITAL_16.pdf

Resumo do PDPG-Pós-Doutorado Estratégico/CAPES: O programa objetiva apoiar a consolidação do PPGFA; Oportunizar o aperfeiçoamento de jovens doutores por meio da atuação no ensino e na pesquisa; Ampliar o conhecimento, a produção científica e a adoção de tecnologias em PPGs que sejam considerados estratégicos pela IES em que está inserido e que demonstrem potencial de se tornarem consolidados; Propiciar por meio do bolsista de Pós-Doutorado aumento da eficácia do Programa de Pós Graduação no que diz respeito à formação de mestres e doutores. **As inscrições** estarão abertas, no período de **26 de outubro a 06 de novembro de 2022**. Poderá ser beneficiário da bolsa de Pós-Doutorado aqueles **doutores titulados há no máximo 5 anos**, a contar da data da implementação da bolsa (novembro ou dezembro de 2022). As bolsas concedidas no âmbito da CAPES serão pagas diretamente ao beneficiário através do Sistema de Controle de Bolsas e Auxílios (SCBA), o qual poderá ser acessado por meio do link: <https://scba.capes.gov.br>. A bolsa, no valor de **R\$ 4.100,00 mensais**, será concedida pelo prazo mínimo de **12 (doze) meses**, com possibilidade de **renovação por, no máximo, 12 (doze) meses adicionais improrrogáveis**. Após a implementação das bolsas no SCBA não serão permitidas substituições de bolsistas, salvo se não tiver sido realizado pagamento de mensalidades ao beneficiário. 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.

1- Requisitos para Candidatura à bolsa Pós-doutorado:

1.1. Podem se inscrever pesquisadores nas seguintes modalidades (conforme previsto na **portaria CAPES 086/2013**):

- I. brasileiro ou estrangeiro residente no Brasil portador de visto temporário, sem vínculo empregatício;
- II. estrangeiro, residente no exterior sem vínculo empregatício;
- III. docente ou pesquisador no país com vínculo empregatício em instituições de ensino superior ou instituições públicas de pesquisa, desde que afastados da instituição de origem, por período compatível com o prazo de vigência da bolsa;

§ 1º Os candidatos estrangeiros residentes no exterior deverão comprovar endereço residencial no exterior no momento da submissão da candidatura;

§ 2º Os candidatos aprovados na modalidade “III” do subitem 1.1 deverão apresentar comprovação de afastamento da instituição de origem, por período compatível com o prazo de vigência da bolsa;

§ 3º Os candidatos aprovados na modalidade “III” do subitem 1.1 não poderão realizar o estágio pós-doutoral na mesma instituição com a qual possuem vínculo empregatício.

§ 4º Para os candidatos aprovados na modalidade “III” do subitem 1.1, o período máximo de duração da bolsa será de 12 meses, sem possibilidade de renovação.

1.2. Entre os requisitos, também se exige:

- I. possuir título de doutor em Curso de Pós-Graduação em campo aderente à uma das 3 (três) Áreas de Concentração do PPGFA (Astronomia, Física Espacial ou Física da Matéria Condensada);
- II. disponibilizar currículo atualizado na Plataforma Lattes do CNPq ou, se estrangeiro, currículo com histórico de publicações científicas de impacto e/ou prêmios de mérito acadêmico conforme anexo III do Regulamento do Programa Nacional de Pós-Doutorado, publicado na Portaria no 086 de 03 de julho de 2013 da CAPES, disponível no endereço <http://www.capes.gov.br/bolsas/bolsas-no-pais/pnpsd-capes> .
- III. ter interesse de pesquisa em tópicos pertinentes a uma das Linhas de Pesquisa do PPGFA;
- IV. ter interesse em formar parcerias com docentes do programa por meio da atuação no ensino e na pesquisa e/ou atuar em grupo de pesquisa;
- V. ter inserção no contexto acadêmico nacional ou internacional, por publicações em periódicos e/ou livros de circulação internacional e/ou participação em congressos internacionais com trabalho completo em anais;
- VI. não ser aposentado ou estar em posição equiparada;
- VII. não ser beneficiário de outra bolsa de qualquer natureza;
- VIII. estar apto a iniciar as atividades relativas ao projeto tão logo seja aprovada a sua candidatura pela CAPES;

IX. Ser titular de conta corrente no Brasil no momento de implementação da bolsa.

2- Atribuições do Bolsista:

A principal atribuição do bolsista será realizar pesquisa de qualidade reconhecida nacional e internacionalmente, em função do projeto apresentado, com divulgação gradual dos resultados em veículos qualificados. Além do mais deverá cumprir com as atribuições divididas em subcategorias:

2.1. Bibliográfico:

- co-orientação de trabalho de conclusão;
- publicação de artigos científicos em revistas indexadas no sistema Qualis, dando prioridade aos qualis A publicados pela CAPES. Tendo uma meta de dois artigos por ano;
- escrever um relatório semestral das atividades de pesquisa desenvolvidas.
- publicar um resumo por ano em anais de congressos.

2.2. Técnico/Tecnológico:

- Será evidenciada pelo depósito de patentes e/ou registro de software, quando aplicável à pesquisa desenvolvida pelo bolsista.

2.3. Artístico/Cultural:

- criar de forma opcional conteúdos artísticos das respectivas pesquisas que poderão ser expostos no Observatório Astronômicos da UNIVAP, quando aplicável à pesquisa desenvolvida pelo bolsista.

2.4. Formação:

- participar em co-autoria de trabalhos com discentes e docentes;
- ministrar seminários no PPGFA.

2.5. Acadêmico:

- oferecer no PPGFA uma disciplina optativa durante o período de vigência da bolsa;
- co-orientar um trabalho de conclusão durante o período de vigência da bolsa.

2.6 Científico:

- dar apoio na organização do *Simpósio de Física e Astronomia do Vale do Paraíba* (SIMFAST), organizado anualmente pelos discentes do programa;

- se envolver nas parcerias firmadas entre o PPGFA e outras instituições de pesquisa, dessa maneira pode ampliar e consolidar a rede de colaboradores do programa;
- participar em congressos/workshops nacionais e internacionais.

2.7. Social:

- expandir os trabalhos de divulgação científica nas áreas de Física da Matéria Condensada e Física Espacial. Uma ação planejada é estabelecer parceria com a TV UNIVAP para a produção de vídeos;
- participar das atividades de divulgação e extensão universitária promovidas pelo Observatório de Astronomia e Física Espacial da UNIVAP.

§ 1º O bolsista deverá realizar as atividades de maneira presencial no Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento da UNIVAP. Os pedidos de afastamentos ainda que estejam dentro dos objetivos do projeto deverão ser solicitados por escrito ao coordenador do PPGFA.

§ 2º O bolsista deverá estar ciente que o Coordenador de Projeto é o Coordenador de doutorado do PPGFA, que é o responsável por acompanhar as atividades acadêmicas realizadas pelos beneficiários de bolsa, prestar contas dos recursos de custeio recebidos, cumprir a legislação pertinente à concessão de bolsas estipulada pela Portaria CAPES no 86/2013; apresentar relatórios anuais com a descrição das atividades e do cumprimento dos objetivos propostos, conforme previsto na Portaria no 59/2013.

3- Cronograma

As inscrições serão recebidas entre os dias **26/10/2022** e **06/11/2022**:

- a. por envio eletrônico para ppgfa.univap@gmail.com com cópia para secretariaipd.ppg@univap.br.
- b. os candidatos serão selecionados com base na análise de mérito do conjunto documental apresentado. A classificação será divulgada, preferencialmente, até **08/11/2022**.

4- Documentos Necessários para Inscrição

- I. Projeto de Pesquisa aderente a uma das três áreas de concentração do PPGFA, passível de ser vinculado a projeto de docente permanente do programa;
- II. Plano de Atividades que torne relevante a presença do pesquisador pós-doutoral no coletivo docente-discente do programa, vinculando as atividades com as atribuições do bolsista listadas no item 2 deste edital;
- III. Cronograma para o período de vigência da bolsa.

O conjunto Projeto de Pesquisa / Plano de Atividades / Cronograma deve ter no máximo 20 páginas, fonte 12, espaçamento 1,5.

- IV. Currículo Lattes atualizado ou, no caso de candidato estrangeiro, modelo de currículo indicado pela CAPES preenchido (anexo III da referida 086/2013). O currículo não precisa ser documentado.
- V. Duas cartas de recomendação
- VI. Ficha de Inscrição (ver modelo no anexo I).
- VII. Carta de Declaração de Vínculo Empregatício do Candidato (ver modelo no anexo II).

5- Comissão Avaliadora

- Prof. Dr. Arian Ojeda Gonzalez (Coordenador de Doutorado do PPGFA e Presidente da Comissão)
- Prof. Dr. Irapuan Rodrigues de Oliveira Filho (Coordenador de Mestrado do PPGFA)
- Profª. Drª. Angela Cristina Krabbe (Coordenadora Bolsas PROSUC/CAPES)
- Prof. Dr. Alexandre Soares de Oliveira (Docente do PPGFA)
- MSc. Diego Carvalho de Souza (Representante discente)

6- Outras Informações

Os candidatos à bolsa deverão acessar, no sítio da CAPES, a Portaria no No 16 de 2022 (disponível no endereço <https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/edital-n-16/2022-385672791>) para obter informações sobre:

- Objetivos do Programa De Desenvolvimento Da Pós-Graduação (PDPG) - Pós-Doutorado - Estratégico;
- Normas da Concessão das bolsas;
- Normas para utilização dos Recursos Financeiros do Projeto;
- Acompanhamento do Projeto e Avaliação de resultados, dentre de outros;

7- Disposições Gerais

7.1. Este Edital terá validade de 06 (meses) a contar da data de publicação do resultado no site do PPGFA;

7.1. Casos omissos neste Edital serão submetidos à análise da Comissão Avaliadora e se necessário ao colegiado do PPGFA.

São José Dos Campos, SP, 26 de outubro de 2022.



Dr. ARIAN OJEDA GONZALEZ

Coordenador de Doutorado do PPGFA



Dr. IRAPUAN RODRIGUES DE OLIVEIRA FILHO

Coordenador de Mestrado do PPGFA

ANEXO I

PROGRAMA DE ESTÁGIO DE PÓS-DOCTORADO – FICHA CADASTRAL – BRASILEIROS

**Enviar a ficha de inscrição preenchida e documentos digitais para o e-mail
indicado no edital**

Nome Completo: _____

Sexo: _____

Estado Civil: _____

Data de nascimento: _____

Cidade de Nascimento: _____

Estado de Nascimento: _____

Número de RG: _____

Número de CPF: _____

Nome do Supervisor do Projeto: _____

Título do Projeto:

Nome do Banco para pagamento da Bolsa: _____

No. de Agência: _____

No. da Conta Corrente: _____ (inserir número completo, com traço e dígito) (proibido uso de conta poupança)

Endereço Residencial no Brasil (para brasileiros e estrangeiros):

Endereço Acadêmico (IES de origem):

Doutorado (enviar pelo e-mail cópia do Diploma (frente e verso) e Histórico Escolar)

Curso: _____

Início (mês/ano): _____ / **Término (mês/ano):** _____ /

Instituição de Ensino: _____

Título da Tese:

Orientador: _____

Pessoa a avisar em caso de Emergência.

Nome: _____

Endereço:

Telefone: Parentesco: _____

ANEXO II

CARTA DE DECLARAÇÃO DE VÍNCULO EMPREGATÍCIO

Eu, _____, portador(a) do
RG no _____, CPF _____,
declaro, para os devidos fins, ao Programa de Pós-Graduação em Física e
Astronomia, que não sou aposentado ou estou em situação equiparada e que:

- sou brasileiro ou estrangeiro residente no Brasil portador de visto temporário
ou permanente, sem vínculo empregatício;
- sou estrangeiro, residente no exterior, sem vínculo empregatício;
- sou docente ou pesquisador no país com vínculo empregatício em instituição
de ensino superior ou instituição pública de pesquisa.

Local: _____

Data: _____.

(assinatura)

Anexo III - Portaria nº. 086 de 03 de julho de 2013

Foreign Researcher Curriculum Vitae

1. Professional data/activity			
Full name		Date of birth	Country
E-mail			
Institution		Present position	
Department		Start date (month/year)	
Office address		P.O. box	
City	State/Province	Country	Zip code
Phone number ()	Extension	Fax number ()	
2. Academic background			
Degree	Field of knowledge		Start / End date
	Institution	city	Country
Degree	Field of knowledge		Start / End date
	Institution	city	Country
Degree	Field of knowledge		Start / End date
	Institution	city	Country
Degree	Field of knowledge		Start / End date
	Institution	city	Country
Degree	Field of knowledge		Start / End date
	Institution	city	Country
3. Research interests			
4. Current position			
Managerial and/or administrative activity			

Research and Development								
Technical service/specialization Others								
5. Work experience								
5.1. Institution	Position	Activities			Local	Start - End date		
6. Scientific, technological and artistic production								
		number				number		
1. scientific articles in national scientific journals			6. papers presented in congresses, seminars, conferences, etc.					
2. scientific articles in international scientific journals			7. participation in expositions, presentations, etc.					
3. articles for scientific divulgement			8. motion pictures, videos, audiovisual and media production					
4. defended theses			9. patents					
5. advised theses			10. books					
7. Main publications :								
Relevant publications related to the project								
8. Languages								
Indicate your language proficiency: P – poor G - good E - excellent								
Language	speaking	reading	writing	Language	speaking	reading	writing	