



## BOLSAS DE PÓS-DOCTORADO NO PAÍS

EDITAL Nº 007/2023 - 23/02/2023

O Grupo Gestor (GG) do Projeto Institucional de Internacionalização da Pós-Graduação do INPE (PII-INPE) torna público o Edital para seleção de candidatos a **bolsas de pós-doutorado no país** no âmbito do Programa de Internacionalização da Pós-Graduação [Print/CAPES](#).

### 1. DA FINALIDADE

**1.1.** O objetivo é promover a vinda ao INPE de pesquisadores ou docentes que tenham relevante experiência acadêmico-científica no exterior, por meio da concessão de auxílio de deslocamento e estadia, para realização de atividades de pesquisa ou docência no INPE relacionadas com os objetivos dos subprojetos de pesquisa em cooperação internacional do PII-INPE.

**1.2.** As **bolsas de pós-doutorado no país** têm como objetivos:

- (a) promover a internacionalização da pesquisa e do ensino superior brasileiros de forma mais consistente;
- (b) aprimorar a produção e a qualificação científicas em atividade avançada de pesquisa no desenvolvimento de métodos e trabalhos teórico-empíricos em parceria com pesquisadores(as) e/ou instituições de reconhecido mérito científico;
- (c) contribuir para o estabelecimento e manutenção do intercâmbio com a comunidade acadêmica internacional, por meio da contínua formação dos docentes e pesquisadores(as) inseridos nas diversas áreas de pesquisa no país;
- (d) desenvolver as instituições brasileiras com o retorno dos bolsistas;
- (e) ampliar o nível de colaboração e de publicações conjuntas entre as comunidades científicas e acadêmicas que atuam no Brasil e no exterior;
- (f) proporcionar maior visibilidade internacional à produção científica, tecnológica e cultural brasileira.

### 2. DAS CONDIÇÕES GERAIS

**2.1.** Os benefícios são outorgados exclusivamente ao beneficiário, não sendo permitido o acúmulo de benefícios para a mesma finalidade, devendo o candidato declarar a recepção de outros auxílios concedidos por órgãos ou entidades da Administração Pública Brasileira, nos âmbitos federal, estadual ou municipal.

**2.2.** As regras do presente Edital baseiam-se nas diretrizes estabelecidas na [Portaria CAPES nº 001, de 03 de janeiro de 2020](#), na [Portaria CAPES nº 298, de 28 de dezembro de 2018](#) e no [Edital Print/CAPES nº 41/2017](#).

**2.3.** Todas as informações relativas ao PII-INPE bem como as regulamentações da CAPES podem ser encontradas na [página institucional do PII-INPE](#) na Internet.

**2.4.** As candidaturas devem estar devidamente alinhadas aos temas e subprojetos de pesquisa em cooperação internacional do PII-INPE.

**2.5.** De acordo com o [Edital PrInt/CAPES nº 41/2017](#), a duração mínima do estágio pós-doutoral é de 6 meses e a máxima de 36 meses ao longo da vigência do PII-INPE.

**2.6.** Conforme estabelece o Art. 3º da [Portaria CAPES nº 001, de 03 de janeiro de 2020](#) e o [Anexo XI do Edital PrInt/CAPES nº 41/2017](#), aos candidatos residentes no exterior, serão pagos os seguintes benefícios:

(a) Mensalidade, destinada a contribuir com as despesas de manutenção do bolsista no país de destino, conforme definida na Tabela 1 do Anexo I da [Portaria CAPES nº 001, de 03 de janeiro de 2020](#) em função da moeda local do país de destino;

(b) Auxílio Deslocamento, concedido diretamente ao beneficiário para aquisição das passagens, em classe econômica e tarifa promocional, para o deslocamento de ida e volta entre o Brasil e o país de destino, conforme definido na Tabela 1 do Anexo II da [Portaria CAPES nº 001, de 03 de janeiro de 2020](#) em função da moeda local do país de destino;

(c) Auxílio Instalação, destinado a contribuir com as despesas iniciais de acomodação do bolsista no país de destino, conforme definido na Tabela 1 do Anexo III da [Portaria CAPES nº 001, de 03 de janeiro de 2020](#) em função da moeda local do país de destino;

(d) Auxílio Seguro Saúde, destinado a contribuir com a contratação de seguro-saúde com cobertura no país de destino, conforme definido na Tabela 1 do Anexo IV da [Portaria CAPES nº 001, de 03 de janeiro de 2020](#) em função da moeda local do país de destino;

**2.6.1.** Aos candidatos residentes no Brasil, será pago **apenas a mensalidade**, conforme descrito no item 2.6 (a).

### 3. DA DURAÇÃO E QUANTIDADE DE AUXÍLIOS

**3.1.** Este Edital visa conceder as cotas de bolsas a seguir:

| Subprojeto  | No. Máx <sup>1</sup><br>Beneficiários | No. Total <sup>2</sup><br>de Meses | Frações <sup>3</sup><br>Permitidas |
|---|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Uso de satélites para soluções ambientais informando nações globalmente (SENSING) |                                       |                                    |                                    |
| Pesquisa e Desenvolvimento em Astrofísica Instrumental                            |                                       |                                    |                                    |
| Pesquisa em Heliofísica   |                                       |                                    |                                    |
| Pesquisa e Desenvolvimento em Missões Espaciais                                   |                                       |                                    |                                    |
| Pesquisa e Desenvolvimento em Meteorologia Tropical                               | <b>1</b>                              | <b>12</b>                          | <b>6 até 12</b>                    |
| Pesquisa e Desenvolvimento em Modelagem e Análise de Dados da Terra e do Espaço   |                                       |                                    |                                    |
| Modelagem de Cenários de Interações Socioambientais nos Trópicos                  |                                       |                                    |                                    |

<sup>1</sup> Número máximo de beneficiários que podem receber cotas de bolsa, aplicando-se o fracionamento.

<sup>2</sup> Número total de meses (divididos entre os beneficiários conforme limites estabelecidos no item 2.5).

<sup>3</sup> Fracionamento permitido (em meses) conforme item 2.5.



## 4. DO CRONOGRAMA

4.1. Este Edital seguirá o cronograma abaixo:

| Etapa  | Datas   |
|--|---|
| Inscrições   | Até 26 de março de 2023   |
| Resultado Preliminar                                 | 04 de abril de 2023   |
| Pedidos de Reconsideração                            | De 05 a 09 de abril de 2023   |
| Resultado Final                                      | 12 de abril de 2023   |
| <b>Indicação à CAPES dos Candidatos Selecionados</b> | <b>(II) De 20 de março a 18 de abril de 2023</b><br><b>(III) De 05 de junho a 04 de julho de 2023</b>         |
| <b>Início das Bolsas</b>                             | <b>(II) De 01 de julho a 30 de setembro de 2023</b><br><b>(III) De 01 de outubro a 31 de dezembro de 2023</b> |

## 5. DOS REQUISITOS PARA A INSCRIÇÃO

5.1. O candidato deverá, obrigatoriamente, preencher os seguintes requisitos no ato da inscrição:

- (a) ser brasileiro ou estrangeiro, residente no Brasil ou no exterior;
- (b) não ser aposentado;
- (c) possuir relevante experiência acadêmico-científica no exterior como, por exemplo, ter realizado doutorado pleno ou um estágio pós-doutoral com duração mínima de 12 meses;
- (d) apresentar manifestação de interesse ou convite de um(a) pesquisador(a) responsável no INPE que seja membro da equipe do subprojeto escolhido conforme lista publicada na [página institucional do PII-INPE](#) na Internet.
- (e) apresentar um plano de atividades científico-acadêmicas alinhado com um dos subprojetos do PII-INPE;
- (f) possuir o registro ORCID que fornece um identificador único voltado para a área acadêmica e de pesquisa, o qual é gratuito e pode ser realizado no site [ORCID](#);
- (g) Serão aceitas inscrições de alunos em fase final de conclusão do doutorado ou pesquisadores em fase final de estágio pós-doutoral desde que, até a data de indicação, conforme cronograma do item 4.1, o candidato apresente certificado de defesa final de tese ou comprovante de encerramento do pós-doutorado emitido pela agência de financiamento;
- (h) não ter realizado estágio pós-doutoral de mesma natureza ou modalidade nos últimos 24 (vinte e quatro) meses.
- (i) não ser Gestor, membro do Grupo Gestor ou Coordenador de Projeto de Pesquisa de Cooperação Internacional no âmbito do PII-INPE;
- (j) não ter sido Coordenador do Projeto de Pesquisa de Cooperação Internacional que detém a cota de bolsa ao qual se candidata;

## 6. DA INSCRIÇÃO

**6.1.** A inscrição pressupõe o conhecimento e a aceitação pelo candidato das condições deste Edital, das regras do PII-INPE e das regulamentações da CAPES, em especial das diretrizes da [Portaria CAPES nº 001, de 03 de janeiro de 2020](#), da [Portaria CAPES nº 298, de 28 de dezembro de 2018](#) e do [Edital PrInt/CAPES Nº 041/2017](#), e eventuais retificações, dos quais não poderá alegar desconhecimento.

**6.1.1.** Todas as informações relativas ao PII-INPE, bem como as regulamentações da CAPES, podem ser encontradas na [página institucional do PII-INPE](#) na Internet.

**6.2.** As inscrições são gratuitas e devem ser efetuadas encaminhando-se os documentos abaixo relacionados por **e-mail** ao(s) Coordenador(es) do(s) subprojeto(s) de pesquisa de interesse, dentre os sete subprojetos vigentes no PII-INPE (detalhados na [página institucional do PII-INPE](#)), conforme a disponibilidade de bolsas discriminadas no item 3.1 deste Edital:

(a) Formulário de Inscrição (Anexo I deste Edital) preenchido integralmente em Inglês (todos os campos são obrigatórios); o candidato poderá enquadrar sua proposta em até 4 (quatro) subprojetos em ordem de prioridade, sendo que o subprojeto com prioridade um deve ser obrigatoriamente o subprojeto ao qual estará vinculado;

(b) Cópia do CPF e RG do candidato (caso brasileiro); cópia do passaporte (caso estrangeiro);

(c) Currículo atualizado do candidato:

(i) No caso de brasileiro: Link do Currículo Lattes atualizado, indicando seu índice H (Web of Science - ISI) na seção Produção Bibliográfica / Citações;

(ii) No caso de estrangeiro, sem cadastro na Plataforma Lattes: Súmula Curricular (Anexo II deste Edital) em Inglês, explicitando os artigos indexados (últimos 5 anos), seus respectivos fatores de impacto e índice H (ISI ou Scopus);

(d) Link do Currículo Lattes atualizado do pesquisador responsável no INPE, indicando seu índice H (Web of Science - ISI) na seção Produção Bibliográfica / Citações;

(e) Carta do(a) pesquisador(a) responsável no INPE, em Inglês, devidamente datada e assinada, demonstrando o interesse no desenvolvimento das atividades propostas;

**6.3.** Não serão aceitas inscrições recebidas fora do prazo estabelecido no cronograma apresentado no item 4.1 deste Edital.

**6.4.** As informações prestadas são de inteira responsabilidade do candidato podendo o GG do PII-INPE excluí-lo da seleção se a documentação requerida for apresentada com dados parciais, incorretos ou inconsistentes, em qualquer fase do processo seletivo, ou ainda se constatado posteriormente serem aquelas informações inverídicas.

**6.5.** Documentos e informações adicionais poderão ser solicitados pelo GG do PII-INPE ao candidato a qualquer tempo para melhor instrução do processo.

**6.6.** Inscrições realizadas em mais de um subprojeto do PII-INPE para a mesma modalidade de auxílio implicará na desclassificação do candidato de todas as inscrições.



## 7. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

**7.1.** A avaliação das candidaturas será realizada pelo GG do PII-INPE. Eventuais membros do GG que sejam supervisores de candidatos inscritos no presente Edital não participarão das reuniões de avaliação até a conclusão do processo seletivo.

**7.2.** O processo seletivo terá caráter classificatório e/ou eliminatório, caso haja candidaturas consideradas de baixo interesse aos indicadores do PII-INPE, levando em consideração:

(a) atendimento aos requisitos do candidato na data prevista da inscrição e, posteriormente, na indicação e implementação da bolsa conforme regras do presente Edital;

(b) adequação da documentação apresentada pelo candidato às exigências do [Edital Print/CAPES nº 41/2017](#);

(c) análise do mérito acadêmico do candidato, do projeto proposto e do pesquisador responsável no INPE.

**7.3.** Os critérios a serem considerados para a análise de mérito da proposta são:

(a) A respeito **do candidato** (peso 5):

- i. Regularidade e qualidade da produção científica nos últimos 5 anos, avaliadas por publicações em periódicos indexados e índice H, considerando-se a respectiva área de pesquisa (NC1 = nota de 0 a 5);
- ii. Comprovação da qualificação acadêmica e potencial científico para o desenvolvimento das atividades propostas (NC2 = nota de 0 a 5);

(b) A respeito **do projeto proposto pelo candidato** (peso 4):

- i. Pertinência das atividades a serem desenvolvidas com o subprojeto do PII-INPE enquadrado e sua exequibilidade dentro do cronograma previsto (NP = nota de 0 a 5).

(c) A respeito **do pesquisador(a) responsável no INPE**: (peso 1):

- i. A regularidade e a qualidade da produção científica nos últimos 10 anos, avaliadas por publicações em periódicos indexados e índice H, considerando-se a respectiva área de pesquisa (NR1 = nota de 0 a 5);
- ii. Liderança atual ou potencial na área da pesquisa proposta (NR2 = nota de 0 a 5);
- iii. Envolvimento em atividades da pós-graduação, tais como ministrar disciplinas, participar de atividades administrativas, orientar alunos de Mestrado, Doutorado e Pós-Doutorado, organizar eventos e apresentar bom desempenho na obtenção de recursos externos que beneficiem a Pós-Graduação (NR3 = nota de 0 a 5).

## 8. DOS RESULTADOS

**8.1.** A nota final do candidato será dada por:

$$NF = \{ [ (NC1 + NC2) / 2 ] \times 5 + NP \times 4 + [ (NR1 + NR2 + NR3) / 3 ] \times 1 \} / 10$$

**8.2.** A nota final geral (NFG) de cada candidato corresponderá à média das notas finais (NF) de, ao menos, 2 (dois) avaliadores, a qual será usada para classificar os candidatos em ordem decrescente da maior para a menor nota.





**8.3.** A distribuição das cotas dos subprojetos será realizada em rodadas, seguindo a ordem de prioridade atribuída pelos candidatos no ato da inscrição. Dessa forma, na primeira rodada, as cotas de cada subprojeto serão distribuídas entre os candidatos com prioridade um, seguindo a classificação decrescente. Havendo ainda cotas disponíveis, ocorrerá a segunda rodada entre os candidatos com prioridade dois, conforme a classificação decrescente. E o processo continua até que todas as cotas sejam preenchidas. Os candidatos remanescentes entrarão em lista de espera, com validade até a implementação de todas as cotas oferecidas neste Edital.

**8.4.** O resultado preliminar do processo de seleção será divulgado publicamente na [página institucional do PII-INPE](#) na Internet, conforme o cronograma definido no item 4.1 deste Edital.

**8.5.** Aos candidatos desclassificados ou reprovados na avaliação caberá pedido de reconsideração, conforme prazos definidos no item 4.1 deste Edital. O recurso deve ser encaminhado **por e-mail** para o Coordenador do subprojeto de pesquisa para o qual fez sua inscrição, o qual verificará a pertinência do mesmo e, posteriormente, encaminhará ao Grupo Gestor para avaliação.

**8.6.** O resultado preliminar não garante a aprovação no processo seletivo, que só acontecerá após a análise de todos os pedidos de reconsideração e divulgação do resultado final.

**8.7.** O resultado final do processo de seleção será divulgado publicamente na [página institucional do PII-INPE](#) na Internet, conforme o cronograma definido no item 4.1 deste Edital.

**8.8.** Caso parte das vagas oferecidas no presente Edital não sejam preenchidas, um novo Edital poderá ser aberto.

## 9. DA DOCUMENTAÇÃO

**9.1.** Candidatos estrangeiros deverão obter visto no Brasil na categoria VITEM (Visto Temporário) e tipo correspondente às atividades que irá desenvolver, com validade compatível com o período de permanência no país, prevendo, inclusive, a possibilidade de prorrogação do período da bolsa, nos termos da legislação vigente.

**9.1.1.** É de inteira responsabilidade do candidato as providências necessárias para obtenção do visto de entrada no Brasil em tempo hábil para a realização da viagem e compatível com o período da visita no país, assim como os custos para emissão do visto e, eventualmente, do passaporte.

**9.1.2.** Recomenda-se antecipar providências possíveis de ser adotadas antes da implementação da bolsa, uma vez que os trâmites para a concessão do visto brasileiro podem demandar prazos mais longos.

**9.1.3.** Mais informações sobre a regulamentação de vistos de trabalho no Brasil, consultar a [Resolução Normativa nº 20, de 12 de dezembro de 2017](#), do Conselho Nacional de Imigração do Ministério do Trabalho.

**9.2.** Conforme exigências da CAPES, os candidatos estrangeiros que vierem ao Brasil com a finalidade de desenvolver atividades acadêmicas, cursos, ministrar palestras ou atividades de



pesquisa deverão se dirigir ao Consulado Brasileiro no seu país de origem antes de viajar e, sobretudo, adequar-se à Legislação Brasileira para permanência no território nacional.

**9.3.** Candidatos estrangeiros que não forem falantes nativos de língua portuguesa ou inglesa deverão atender a menos um dos 3 requisitos a seguir:

(a) Comprovar o domínio de uma destas línguas por meio de documento da IES anfitriã que informe que o interessado possui proficiência linguística suficiente para as atividades propostas;

(b) Apresentar, para língua portuguesa, certificado CELPE-BRAS;

(c) Apresentar, para a língua inglesa, um dos certificados a seguir:

- TOEFL IBT (*Internet-Based Testing*): mínimo de 71 pts, validade de 2 (dois) anos;
- TOEFL ITP (*Institutional Testing Program*): mínimo de 527 pts, validade de 2 (dois) anos;
- IELTS (*International English Language Test*): mínimo de 6, sendo que cada banda (*listening, reading, writing e speaking*) deve ter nota mínima 5 (cinco), validade de 2 (dois) anos;
- Cambridge Exams: CPE/C2 Proficiency, CAE/C1 Advanced ou FCE/B2 First: mínimo de B2, sem prazo de validade;

## 10. DA IMPLEMENTAÇÃO DAS BOLSAS

**10.1.** Após cumprimento de todos os requisitos do processo seletivo, caberá à CAPES providenciar a emissão da Carta de Concessão da bolsa e do Termo de Outorga ao candidato aprovado, os quais não garantem a implementação final da bolsa.

**10.2.** A CAPES poderá cancelar a Carta de Concessão da bolsa e do Termo de Outorga emitidos em função de restrição orçamentária e financeira ou documentação apresentada com dados parciais, incorretos ou inverídicos, ou ainda corrigir as informações da carta se for detectado erro em sua emissão com eventuais dados ou informações incorretas. Do cancelamento da concessão caberá recurso.

**10.3.** Havendo desistências ou impedimentos na implementação das bolsas dos candidatos aprovados, após a publicação do resultado, as cotas liberadas serão atribuídas aos candidatos em lista de espera, conforme estabelece o item 8.3.

**10.4.** Em observância ao [Decreto nº 7.203, de 4 de junho de 2010](#) e à [Súmula Vinculante nº 13/STF](#), é vedada de concessão de bolsas a parentes ou cônjuges de até terceiro grau de quaisquer membros de equipe, Coordenadores dos projetos de pesquisa em cooperação internacional, membros do Grupo Gestor ou do Gestor Institucional do PII-INPE.

## 11. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

**11.1.** Conforme estabelece o item 6.2. do [Edital PrInt/CAPES nº 41/2017](#) e a [Portaria CAPES nº 206, de 04 de setembro de 2018](#), os beneficiários devem fazer menção ao PrInt/CAPES ao divulgarem, em qualquer meio, ações, publicações ou resultados obtidos sob os auspícios do PII-INPE, informando o tipo de financiamento, o número do processo e o nome do subprojeto.

**11.2.** Casos omissos ou excepcionais serão analisados pelo GG do PII-INPE, em primeira instância, ou pela própria CAPES, em segunda instância.



## ANEXO I

### APPLICATION FORM

*Must be filled up in English*

|   |  |
|---|--|
| <b>Applicant Name</b>                         |  |
| <b>ORCID</b>                                  |  |
| <b>Foreign Affiliation Institution*</b>       | Name:<br>City / Country:<br>Is the Country in the PII-INPE subproject list? YES / NO |
| <b>Title of the Proposal</b>                  |  |
| <b>Internship Period</b>                      | Start Date:<br>End Date:   |
| <b>INPE's Supervisor</b>                      | Name:<br>E-mail:<br>Graduation Program:  |
| <b>PII-INPE Subproject</b>                    | Priority 1:<br>Priority 2:<br>Priority 3:<br>Priority 4:                             |
| <b>Proposal Objectives<br/>(30 lines max)</b> |  |

\* If the country of the foreign institution is NOT in the PII-INPE subproject list (check the subproject details at the [PII-INPE home page](#)), the applicant shall explicitly add the reasons for a partnership with this institution and country in the justification of the project.





|  |  |
|--|--|
| <p><b>Justification &amp; Relevance for PII-INPE</b><br/><i>(50 lines max)</i></p> |  |
| <p><b>Relationship with INPE's Supervisor</b><br/><i>(40 lines max)</i></p>        |  |



|   |  |
|---|--|
| <p><b>Activities &amp;<br/>Timetable<br/>Schedule</b><br/><i>(40 lines max)</i></p> |  |
| <p><b>Expected<br/>Results</b><br/><i>(50 lines max)</i></p>                        |  |



|   |  |
|---|--|
| <p><b>Contributions to<br/>the INPE's<br/>Graduation<br/>Program<br/>(40 lines max)</b></p> |  |
|---|--|



## ANEXO II

### CURRICULAR SUMMARY

<NAME>

| 1. Education / Training |        |             |
|-------------------------|--------|-------------|
| Period                  | Course | Institution |
|                         |        |             |

| 2. Professional History |          |             |
|-------------------------|----------|-------------|
| Period                  | Activity | Institution |
|                         |          |             |

| 3. Relevant Scientific Results (Indexed Journals) |
|---|
|---|

1.

| 4. Current Research Grants |       |                |             |
|----------------------------|-------|----------------|-------------|
| Date                       | Title | Agency / Grant | Coordinator |
|                            |       |                |             |

| 5. Ongoing Supervisions |
|-------------------------|
|-------------------------|

1.

| 6. Academic Quantitative Indicators                         |  |
|---|--|
| Articles Published in Peer-Reviewed Journals                |  |
| Articles Accepted for Publication in Peer-Reviewed Journals |  |
| Article Published in Conference Proceedings                 |  |



|   |  |
|---|--|
| - Web of Science (Publons) H-index / Sum of Citations |  |
| - Scopus H-index / Sum of Citations                   |  |
| - Google H-index / Sum of Citations                   |  |
| Books   |  |
| Book Chapters   |  |
| Concluded Pos-Doc Supervisions                        |  |
| Concluded Ph.D Supervisions                           |  |
| Concluded Ms.C Supervisions                           |  |

|                            |
|----------------------------|
| <b>7. Scientific Links</b> |
| Research ID:               |
| OrCID:                     |
| Google:                    |
| Scopus:                    |

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>8. Other Relevant Information</b> |
|--------------------------------------|

1.