

# **UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA – UNESP**

## **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA DE RIO CLARO**

### **PROCESSO SELETIVO PARA BOLSAS DE PÓS-DOUTORADO-PNPD/CAPES**

O Programa de Pós-Graduação em Física do Instituto de Geociências e Ciências Exatas–IGCE-UNESP – Campus de Rio Claro, em conformidade com a Portaria CAPES n. 86 de três de julho de 2013, informa que estão abertas no período de **07 de Dezembro de 2018 a 07 de Janeiro de 2019**, as inscrições para a candidatura a 01 bolsa de estudo, em nível de Pós-Doutorado – PNPD/CAPES. Os candidatos serão avaliados entre os dias **[08-11] de Janeiro de 2019**, o resultado parcial será divulgado no dia **12 de Janeiro de 2019**, na página: [www.rc.unesp.br/pgfisica](http://www.rc.unesp.br/pgfisica), sendo que os recursos deverão ser enviados ao Coordenador do Programa de PG-Física IGCE-UNESP-RC, no e-mail no item 5) abaixo, em **24 horas** e o resultado final será divulgado no dia **14 de Janeiro de 2019**. O candidato selecionado deverá assumir a condição de bolsista PNPD/CAPES a partir de Janeiro de 2019.

#### **1. Objetivos do PNPD/CAPES**

- I - Promover a realização de estudos de alto nível;
- II - Reforçar os grupos de pesquisa;
- III - Renovar os quadros dos Programas de Pós-Graduação (PPG) nas instituições de ensino superior e de pesquisa;
- IV - Promover a inserção de pesquisadores brasileiros e estrangeiros em estágio pós-doutoral, estimulando sua integração em projetos de pesquisa desenvolvidos pelos Programas de Pós Graduação no país.

#### **2. Da Bolsa**

- 2.1. O valor individual da bolsa é de R\$ 4.100,00, pagos diretamente pela CAPES aos bolsistas.
- 2.2. A duração da bolsa é de 12 meses, renováveis por mais 12 meses.

#### **3. Requisitos para inscrição**

- 3.1. Apresentar Título de Doutor, em cursos das áreas afins à Física avaliados pela CAPES e reconhecidos pelo CNE/MEC.
  - 3.1.1. Em caso de diploma obtido em instituição estrangeira, este deverá ser analisado pelo Conselho do Programa de Pós Graduação em Física.
- 3.2. Apresentar um Projeto de Pesquisa, com no máximo 10 páginas, (incluindo a Previsão de Gastos) para ser desenvolvido no período de 12 mais 12 meses, coerente com uma das duas Linhas de Pesquisa do Programa, a saber:

##### **1) Matéria Condensada e Novos Materiais 2) Sistemas Complexos e Caóticos**

- 3.3. Manter disponibilizado o currículo atualizado na Plataforma Lattes do CNPq ou, se estrangeiro, currículo com histórico de registro de patentes e/ou publicação de trabalhos científicos e tecnológicos de impacto e/ou prêmios de mérito acadêmico.

#### **4. Dos deveres do bolsista**

- 4.1. Elaborar e encaminhar Relatórios no encerramento de cada período de 12 (doze) meses da respectiva bolsa;
- 4.2. Dedicar-se às atividades do projeto;
- 4.3. Restituir a CAPES os recursos recebidos irregularmente, caso haja descumprimento das normas pré estabelecidas no edital CAPES/PNPD.

## **5. Documentos necessários para a inscrição**

- a) Comprovante de titulação de doutorado (ata de defesa, certificado de conclusão ou diploma);
- b) Cópia da Carteira de Identidade e CPF.
- c) Cópia do Currículo Lattes atualizado com a entrega de comprovantes comprobatórios;
- d) Declaração de ciência da Portaria CAPES nº. 86/2013, que regulamenta o PNPD, e a concordância com as diretrizes nela explicitadas. Vide link: <http://www.capes.gov.br/bolsas/bolsas-no-pais/pnpd-capes>.

**OBS:** Os documentos deverão ser enviados para o Prof. Dr. Ricardo Egydio de Carvalho, Coordenador do Programa no e-mail: [ricardo.egydio@unesp.br](mailto:ricardo.egydio@unesp.br) indicando o nome do supervisor com quem deseja desenvolver projeto (ver lista de Docentes-Supervisores no link: [www.rc.unesp.br/pgfisica](http://www.rc.unesp.br/pgfisica)).

## **6. Requisitos e Compromissos do Supervisor**

- Possuir Título de Doutor;
- Demonstrar produtividade (Curriculum Lattes) em pesquisa na área do Projeto de Pesquisa apresentado;
- Estar vinculado à Instituição, onde a pesquisa proposta será desenvolvida;
- Estar credenciado e ter envolvimento com o PPG em Física relacionado à orientação de alunos de Pós Graduação, à docência de disciplinas e à publicação.
- Empenhar-se para o sucesso do Projeto de Pesquisa em caso de aprovação da Bolsa.
- Garantir que em toda e qualquer publicação, resultante da Pesquisa proposta, faça referência ao apoio financeiro da CAPES.

Nota: Casos omissos serão analisados pelo Conselho do Programa de Pós Graduação em Física.

Rio Claro, 07 de Dezembro de 2018.

# **ENGLISH VERSION FOR FOREIGN CANDIDATES**

**UNIVERSITY OF SÃO PAULO STATE - UNESP**

## **POSTGRADUATE PROGRAM IN PHYSICS AT RIO CLARO-SP-BRAZIL**

### **SELECTIVE PROCESS FOR POST-DOCTORATE FELLOWSHIP - PNPD / CAPES**

The Postgraduate Program in Physics of the Institute of Geosciences and Exact Sciences-IGCE-UNESP - Campus of Rio Claro, in accordance with the CAPES rule number 86 of July 3, 2013, announces that applications for 01 post-doctorate fellowship (PNPD / CAPES) are open in the period from **December 7, 2018 to January 7, 2019**. The candidates will be evaluated between the days **[08-11] of January 2019**, the partial result will be announced on **January 12, 2019**, in the website [www.rc.unesp.br/pgfisica](http://www.rc.unesp.br/pgfisica), and the appeals should be sent to the Coordinator of the Postgraduate Physics Program, in the e-mail in item 5 below, in **24 hours** and the final result will be announced on **January 14, 2019**. The selected candidate will take PNPD/CAPES on **January 2019**.

#### **1. Objectives of the PNPD / CAPES**

- I - To promote studies of high level;
- II – To strengthen the research groups;
- III - To renew people of the Postgraduate Programs (PGP) in the institutions of higher education and research;
- IV – To promote the insertion of Brazilian and foreign researchers in a post-doctoral stage, stimulating their integration into research projects developed by the Postgraduate Programs in Brazil.

#### **2. The Fellowship**

- 2.1. The individual value of the fellowship is R\$ 4,100.00, paid directly by CAPES to the researcher.
- 2.2. The duration of the fellowship is 12 months, renewable for more 12 months.

#### **3. Application requirements**

- 3.1. To present Doctorate's degree in courses related to Physics. In the case of a diploma obtained in a foreign institution, it will be analyzed by the Postgraduate Program in Physics Council.
- 3.2. To present a Research Project with a maximum of 10 pages (including Expenditure Planning) to be developed over a period of 12 plus 12 months, consistent with one of the two Program's Research Lines, namely:

##### **1) Condensed Matter and New Materials 2) Complex and Chaotic Systems**

- 3.3. Foreign candidates have to present their detailed curriculum vitae containing, i) information of the Doctorate's degree; ii) the published scientific papers, obtained patents and fellowships, and any scientific information they deem relevant for analysis. Additionally, iii) research project to be developed in 24 months; iv) copy of the passport; v) choice of the supervisor of the IGCE-UNESP-RC Physics Postgraduate Program, listed at [www.rc.unesp.br/pgfisica](http://www.rc.unesp.br/pgfisica), with whom he (she) will develop the research. The documents have to be sent by email to: [ricardo.egydio@unesp.br](mailto:ricardo.egydio@unesp.br), with the subject PNPD-2019.

#### **4. Duties of the researcher**

- 4.1. To develop and forward Reports at the closing of each period of 12 (twelve) months of the respective fellowship;
- 4.2. To dedicate yourself to the project activities;
- 4.3. To return to CAPES the resources received irregularly, in case of non-compliance with the norms established in the CAPES / PNPD announcement.

#### **5. Documents required for registration**

- a) Proof of the doctorate degree (the minutes of defense, certificate of conclusion or diploma);
- b) Copy of the passport;
- c) Copy of the curriculum vitae;
- d) Letter confirming be aware of the CAPES rule number 86/2013, which regulates the PNPD, and the agreement with the guidelines stated therein. See link: <http://www.capes.gov.br/bolsas/bolsas-no-pais/pnlpd-capes>.

NOTE: The documents should be sent to Prof. Ricardo Egydio de Carvalho, Coordinator of the Program at the e-mail address: [ricardo.egydio@unesp.br](mailto:ricardo.egydio@unesp.br) indicating the name of the supervisor with whom he (she) wants to develop a project (see list of Supervisors at the link: <http://igce.rc.unesp.br/#!/departamentos/fisica/pos-graduacao-em-fisica---versao-em-ingles>).

#### **6. Supervisor Requirements and Appointments**

- To have a Doctorate Degree;
- To demonstrate productivity (Curriculum Lattes) in research in the Research Project area presented;
- To be linked to the Institution, where the proposed research will be developed;
- To be authorized and have involvement with the PPG in Physics related to the orientation of postgraduate students, teaching disciplines and publication.
- To commit to the success of the Research Project in case of scholarship approval.
- To ensure that in any publication, resulting from the proposed Research, reference is made to the CAPES financial support.

Note: Omitted cases will be analyzed by the Council of the Postgraduate Program in Physics.

Rio Claro, December 07, 2018.