



**CIÊNCIA**  
SEM FRONTEIRAS



## **CONDIÇÕES E REQUISITOS DO PÓS DOUTORADO NO EXTERIOR – “PROGRAMA PÓS -DOUTORADO CNPq- European Comission- Joint Research Centre”**

**Pós-Doutorado na  
Joint Research Centre**

### 1. Objetivo:

Esta parceria do CNPq/Ciência sem Fronteiras com a Joint Research Centre (JRC) tem por objetivo conceder bolsas de pós-doutorado – PDE nas instituições vinculadas à JRC na União Europeia, por meio de submissão de propostas por fluxo contínuo.

### 2. Quem Pode Participar:

As bolsas oferecidas destinam-se a candidatos de nacionalidade brasileira, de desempenho e potencial acadêmico comprovados e que pretendam desenvolver seus projetos de pós-doutorado na JRC, atualmente, nas seguintes áreas de pesquisa: Ciências Agrárias, Energia, Meio Ambiente, Biotecnologia, Nanotecnologia e Segurança da Informação.

A seleção dos candidatos seguirá os preceitos estabelecidos na [RN-29/2012 \(http://www.cnpq.br/view/-/journal\\_content/56\\_INSTANCE\\_0oED/10157/515690\)](http://www.cnpq.br/view/-/journal_content/56_INSTANCE_0oED/10157/515690) quanto à documentação exigida e análise por consultor *ad hoc*.

Previamente à submissão da proposta, o candidato deve atender as orientações e exigências da JRC, além de obter carta de aceite. Tais informações e documentos devem ser obtidos a partir do contato com [JRC-SELECTION-SWB@ec.europa.eu](mailto:JRC-SELECTION-SWB@ec.europa.eu)

### 3. Requisitos e Condições para o Candidato:

- a) possuir o título de doutor quando da implementação da bolsa;
- b) dedicar-se integralmente às atividades programadas na instituição de destino;
- c) não acumular a presente bolsa com outras bolsas concedidas com recursos do Tesouro Nacional;
- d) para ex-bolsista de doutorado no exterior de agência nacional, observar o tempo mínimo de permanência no Brasil exigido pela agência. Se Servidor Público Federal deverá ser observado o disposto na Lei nº 8.112/90;



**CIÊNCIA**  
SEM FRONTEIRAS



e) cumprir interstício mínimo de 3 (três) anos entre dois Pós-Doutorados no Exterior com bolsa do CNPq; e

f) ser brasileiro ou estrangeiro com visto permanente no Brasil.

#### **4. Processo de Inscrição**

4.1. Os processos de inscrição devem ser realizados exclusivamente por meio das Plataformas do JRC – ESRA e da Plataforma Carlos Chagas – CNPq, não sendo aceitas outras formas de recebimento de propostas;

4.2. Os prazos de cada etapa encontram-se dispostos em:

4.3. Etapa 1 – Inscrição no JRC:

4.3.1. Os candidatos doutores devem inscrever-se inicialmente no Portal do JRC por meio do formulário *External Staff Recruitment Application* - ESRA no endereço: <http://recruitment.jrc.ec.europa.eu/> e em seguida clicar em “Grantholders positions”;

4.3.2. Após efetuar o login, selecione o instituto JRC e escolha o projeto de interesse preenchendo suas informações pessoais e encaminhando os documentos necessários conforme constam nas instruções do portal;

4.4. Etapa 2 – Após obter carta de aceite do JRC – Inscrição no CNPq

4.4.1. O candidato pré-aprovado pelo JRC e que já detenha a carta de aceite, deverá submeter a proposta na Plataforma Carlos Chagas, por meio do link constante no Portal do Programa Ciência sem Fronteiras em: [www.cienciasemfronteiras.gov.br/web/csf/uniao-europeia](http://www.cienciasemfronteiras.gov.br/web/csf/uniao-europeia)

#### **5. Documentos Indispensáveis para Inscrição no JRC**

As propostas devem ser apresentadas no idioma Inglês e conter os seguintes documentos:

- I. Currículo em inglês atualizado a ser anexado no Portal do JRC.
- II. Histórico Escolar do Doutorado (caso solicitado);
- III. Diploma de Doutorado (caso solicitado);
- IV. Statement of Purpose (Carta de Intenção) - (caso solicitado)



## 6. Documentos indispensáveis para inscrição no CNPq:

- a) Currículo do candidato cadastrado na Plataforma Lattes ;
  - b) Currículo do supervisor, na forma de *home page* ou arquivo anexado;
  - c) Carta de aceite emitida pela JRC, conforme orientação da JRC (entrar em contato pelo e-mail: [JRC-SELECTION-SWB@ec.europa.eu](mailto:JRC-SELECTION-SWB@ec.europa.eu) para obter informações sobre o modelo da carta e processo de seleção;
  - d) Projeto/Plano de Trabalho, conforme elaborado conjuntamente com a JRC.
  - e) Currículo do Supervisor no exterior
- Projeto de pesquisa em português ou inglês;
- d) Carta de Aceite da Instituição com a concordância do supervisor com as atividades propostas

## 7. Calendário:

<b>Etapas</b>	<b>Cronograma</b>
<b>1) Inscrição no link da JRC</b>	De 22 de setembro a 30 de outubro de 2014
<b>2) Avaliação do JRC com possibilidade de Entrevista</b>	Até 15 de dezembro de 2014
<b>3) Data limite de obtenção da carta de aceite do JRC e início de inscrição no CNPq</b>	Até 02 de janeiro de 2014
<b>4) Inscrição na Plataforma Carlos Chagas do CNPq</b>	Até 02 de fevereiro de 2015
<b>5) Aprovação</b>	A partir de 02 de abril de 2015
<b>6) Início das Atividades</b>	A partir de 01 de junho de 2015

## 8. Linhas de Pesquisa

O candidato deve escolher no portal do JRC uma das linhas abaixo. Cada projeto dispõe de uma vaga disponível para Pós Doutorado.

Nº do Projeto	Título do Projeto	Unidade do JRC	Sítio do JRC
1	Forest degradation monitoring by means of remote sensing	IES - Forest Resources and Climate Unit	Ispra
2	Assessing and monitoring biodiversity and alien invasive species in Brazilian protected areas	IES - Land Resource Management Unit	Ispra
3	Analysis of the status of bioenergy in Latin America	IET - Renewables and Energy Efficiency Unit	Ispra
4	Research in the field of Safety of Offshore Oil and Gas Operations	IET - Energy Security, Systems and Market Unit	Ispra
5	Nanotoxicology	IHCP - Nanobiosciences Unit	Ispra
6	Characterisation of nanoparticles in complex matrices and nano-particle-protein interactions	IHCP - Nanobiosciences Unit	Ispra
7	GNSS Security – Detection and Mitigation of GNSS Vulnerabilities	IPSC - Security Technology Assessment Unit	Ispra
8	STORM SURGE Modelling	IPSC - Global Security and Crisis Management Unit	Ispra
9	Economic Analysis of global agricultural markets	IPTS - Agriculture and Life Sciences in the Economy Unit	Seville
10	Co-Author Best Available Technique Reference Documents (BREFS)	IPTS - Sustainable Production and Consumption Unit	Seville
11	Development of quality assurance and quality control tools for the monitoring of priority pollutants in water or related biota	IRMM - Standards for Innovation and Sustainable Development Unit	Geel
12	Molecular biology for authentication of agricultural products	IRMM - Standards for Food Bioscience Unit	Geel



**CIÊNCIA**  
SEM FRONTEIRAS



## 9. Benefícios

- a) Mensalidades, calculadas conforme Tabela de Valores de Bolsas no Exterior ;
- b) Auxílio-Deslocamento (ver item 5.2 das Normas Gerais);
- c) Auxílio-Instalação, exceto a candidatos residentes no exterior no momento da implementação da bolsa (ver item 5.3 das Normas Gerais); e
- d) Seguro-Saúde (ver item 5.4 das Normas Gerais).

**NOTA 1** : não há benefício a dependentes.

**NOTA 2** : o Auxílio-Deslocamento será calculado apenas para traslado entre o Brasil e o país da instituição de destino. Não serão incluídos deslocamentos entre instituições estrangeiras, mesmo que previstos no projeto de pesquisa aprovado.