



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SUB-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
Rua São Francisco Xavier, 524 - sala T- 029 - bloco F
Maracanã - RJ CEP 20.550-900
Telefone 2334-0037 - 2334-0335 - 2334-2182
Endereço eletrônico: assessoria@sr2.uerj.br /- gabinete@sr2.uerj.br



Edital Programa Ciência sem Fronteiras

A Sub-reitoria de Pós-graduação e Pesquisa da Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ, em conformidade com as normas estabelecidas pelo CNPq, informa que estão abertas as inscrições para o Programa Ciência sem Fronteiras.

Serão distribuídas 50 (cinquenta) bolsas, com duração de 6 (seis) a 12 (doze) meses, conforme regulamenta este Edital. A modalidade de 12 meses exigirá obrigatoriamente um estágio complementar em empresa/indústria conveniada com a instituição receptora.

Objetivos Gerais do Programa:

O Programa Ciência sem Fronteiras foi concebido para promover a consolidação, expansão e internacionalização da ciência, tecnologia, e inovação por meio do intercâmbio e da mobilidade internacional, objetivando em última análise a ampliação da competitividade brasileira em áreas aplicadas.

O programa prevê um conjunto de bolsas destinadas a inserir alunos de graduação em instituições altamente qualificadas no exterior, visando completar sua formação acadêmica em contato com ambientes de alta qualificação tecnológica, desenvolvendo sua capacidade de empreendedorismo e inovação.

1. Inscrições:

1.1. As inscrições serão realizadas no DCI, de 16/09 a 14/10/2011, no horário das 10:00 às 16:00h.

1.2. Documentação:

- Formulário (disponível na página do DCI – <http://www.sr2.uerj.br/sr2/dci/>);
- Histórico Escolar atualizado;
- *Curriculum Vitae* (modelo *lattes*);
- Declaração do orientador na UERJ, chancelada pela Unidade Acadêmica, atestando a proficiência do candidato no idioma da instituição destino (modelo disponível na página do DCI).

2. Requisitos para participação:

- Ser ou ter sido bolsista do PIBIC e PIBITI por pelo menos 6 meses;
- Possuir, no ato da inscrição, de 40 a 80% de créditos cumpridos;
- Ter um orientador/supervisor na UERJ;
- Bom desempenho acadêmico, com CR mínimo equivalente ao CR médio do curso;
- Aptidão na língua da instituição destino;
- Estar inserido em uma das áreas prioritárias (Anexo I ou www.cienciasemfronteiras.cnpq.br);
- Escolher até três instituições elegíveis pelo CNPq, em ordem de preferência (Anexo II ou www.cienciasemfronteiras.cnpq.br).

3. Seleção:

- Análise do Histórico Escolar;
- Análise do Currículo;
- Desempenho nos Programas PIBIC e PIBITI, incluindo a apresentação na SEMIC;
- Aprovação na entrevista promovida pela SR-2 na língua da instituição destino.

3.1. Resultado da seleção:

- O resultado será divulgado no dia **31 de outubro de 2011** na página do DCI.
- 3.2. Documentos necessários para indicação no CNPq (formato doc ou pdf):
- Comprovante de aceite na instituição destino, com a informação do idioma requerido;
 - Plano de atividades do bolsista, contendo breve descrição das disciplinas a serem cursadas, assim como o detalhamento de outras atividades previstas no estágio.

Obs.: Esses documentos deverão ser enviados para dcic@sr2.uerj.br até o dia **1º de Dezembro de 2011**, impreterivelmente.

4. Bolsa:

- 4.1. Modalidade: Bolsa Sanduíche na Graduação (SWG).
- 4.2. Duração: 6 a 12 meses, sendo de seis a nove meses em atividades acadêmicas e o restante em laboratórios de pesquisa, empresas ou centros de P&D.
- 4.3. Valor: U\$870,00 (oitocentos e setenta dólares) pagos trimestralmente, nos meses de janeiro, abril, julho e outubro.

5. Observações Gerais:

- Este Edital foi elaborado em conformidade com as normas estabelecidas pelo CNPq (www.cienciasemfronteiras.cnpq.br), que deverão ser consultadas pelo candidato e respectivo orientador;
- A seleção regulada por este Edital se refere às 50 bolsas contempladas pela UERJ em Setembro de 2011;
- O Comitê Avaliador será composto por docentes, doutores, com renomada experiência acadêmica e científica nas áreas prioritárias; além de representantes da SR2, SR1 e DCI.
- O contato inicial com a instituição destino deverá ser feito preferencialmente pelo orientador do candidato na UERJ;
- Os convênios com essas instituições poderão ser formalizados entre os Departamentos de Cooperação Internacional dessas instituições e o DCI.

Rio de Janeiro, 15 de setembro de 2011.



Mônica Heilbron
Sub-reitora de Pós-graduação e Pesquisa



Lená Medeiros de Menezes
Sub-reitora de Graduação

Áreas prioritárias:

- Engenharias e demais áreas tecnológicas;
- Ciências Exatas e da Terra;
- Biologia, Ciências Biomédicas e da Saúde;
- Computação e Tecnologias da Informação;
- Tecnologia Aeroespacial;
- Fármacos;
- Produção Agrícola Sustentável;
- Petróleo, Gás e Carvão Mineral;
- Energias Renováveis;
- Tecnologia Mineral;
- Biotecnologia;
- Nanotecnologia e Novos Materiais;
- Tecnologias de Prevenção e Mitigação de Desastres Naturais;
- Biodiversidade e Bioprospecção;
- Ciências do Mar;
- Indústria Criativa;
- Novas Tecnologias de Engenharia Construtiva;
- Formação de Tecnólogos.



Instituições de Destino de acordo com o Convênio com o CNPq:

Área Ciências da Vida

Instituição - País

- Arizona State University - Estados Unidos
- Australian National University - Australia
- Boston University - Estados Unidos
- Brown University - Estados Unidos
- California Institute of Technology - Estados Unidos
- Columbia University - Estados Unidos
- Cornell University - Estados Unidos
- Duke University - Estados Unidos
- Durham University - Reino Unido
- Ecole Normale Supérieure, Paris - França
- Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne - Suíça
- Georgia Institute of Technology - Estados Unidos
- Harvard University - Estados Unidos
- The Hong Kong University of Science and Technology - Hong Kong
- Imperial College London - Reino Unido
- Johns Hopkins University - Estados Unidos
- Karolinska Institute - Suécia
- King's College London - Reino Unido
- Kyoto University - Japão
- Ludwig-Maximilians-Universität München - Alemanha
- Massachusetts Institute of Technology - Estados Unidos
- McGill University - Canadá
- Monash University - Australia
- National University of Singapore - Singapura
- Northwestern University - Estados Unidos
- Ohio State University - Estados Unidos
- Osaka University - Japão
- Peking University - China
- Pennsylvania State University - Estados Unidos
- Pohang University of Science and Technology - Coreia do Sul
- Pontificia Universidad Católica de Chile - Chile
- Princeton University - Estados Unidos
- Rensselaer Polytechnic Institute - Estados Unidos
- Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen - Alemanha
- Rice University - Estados Unidos
- Royal Holloway University of London - Reino Unido
- Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg - Alemanha
- Seoul National University - Coreia do Sul
- Stanford University - Estados Unidos
- Swiss Federal Institute of Technology Zurich - Suíça
- Technische Universität München - Alemanha
- The Hong Kong University of Science and Technology - Hong Kong
- The University of Auckland - Nova Zelândia
- The University of Manchester - Reino Unido
- The University of Sydney - Australia
- Tokyo Metropolitan University - Japão
- Trinity College Dublin - Irlanda
- Tsinghua University - China



- Université Pierre et Marie Curie (UPMC) - França
- University College London - Reino Unido
- University of Adelaide - Australia
- University of Barcelona - Espanha
- University of Basel - Suíça
- University of Bristol - Reino Unido
- University of British Columbia - Canadá
- University of California Berkeley - Estados Unidos
- University of California Davis - Estados Unidos
- University of California Los Angeles - Estados Unidos
- University of California San Diego - Estados Unidos
- University of California Santa Barbara - Estados Unidos
- University of Cambridge - Reino Unido
- University of Cape Town - África do Sul
- University of Chicago - Estados Unidos
- University of Colorado at Boulder - Estados Unidos
- University of Dundee - Reino Unido
- University of Edinburgh - Reino Unido
- University of Hong Kong - Hong Kong
- University of Illinois at Urbana-Champaign - Estados Unidos
- University of Leeds - Reino Unido
- University of Melbourne - Australia
- University of Michigan - Estados Unidos
- University of Munich - Alemanha
- University of North Carolina, Chapel Hill - Estados Unidos
- University of Oxford - Reino Unido
- University of Pennsylvania - Estados Unidos
- University of Queensland Australia - Australia
- University of Southampton - Reino Unido
- University of Sussex - Reino Unido
- University of Texas at Austin - Estados Unidos
- University of Tokyo - Japão
- University of Toronto - Canadá
- University of Washington - Estados Unidos
- University of Wisconsin - Estados Unidos
- University of York - Reino Unido
- Utrecht University - Holanda
- Vanderbilt University - Estados Unidos
- Washington University Saint Louis - Estados Unidos
- Yale University - Estados Unidos

Área Ciências Exatas e Engenharia

Instituição - País

- Australian National University - Australia
- Bielefeld University - Alemanha
- Birkbeck, University of London - Reino Unido
- Brown University - Estados Unidos
- California Institute of Technology - Estados Unidos
- Carnegie Mellon University - Estados Unidos
- Columbia University - Estados Unidos
- Cornell University - Estados Unidos
- Delft University of Technology - Holanda
- Duke University - Estados Unidos
- Ecole Normale Supérieure, Paris - França

- Ecole Polytechnique - França
- École Polytechnique Federale of Lausanne - Suíça
- Georgia Institute of Technology - Estados Unidos
- Harvard University - Estados Unidos
- The Hong Kong University of Science and Technology - Hong Kong
- Imperial College London - Reino Unido
- Indian Institute of Technology Bombay (IITB) - Índia
- Indian Institute of Technology Delhi (IITD) - Índia
- Indian Institute of Technology Kanpur (IITK) - Índia
- Indian Institute of Technology Madras (IITM) - Índia
- Indian Institute of Technology Roorkee (IITR) - Índia
- Johns Hopkins University - Estados Unidos
- Korea Advanced Institute of Science & Technology - KAIST - Coreia do Sul
- London School of Economics and Political Science (LSE) - Reino Unido
- Massachusetts Institute of Technology - Estados Unidos
- McGill University - Canadá
- Monash University - Austrália
- Nanjing University - China
- Nanyang Technological University (NTU) - Singapura
- National Taiwan University - Taiwan
- National University of Singapore - Singapura
- New York University (NYU) - Estados Unidos
- Northwestern University - Estados Unidos
- Ohio State University - Estados Unidos
- Peking University - China
- Pohang University of Science and Technology - Coreia do Sul
- Politecnico di Milano - Itália
- Princeton University - Estados Unidos
- Purdue University - Estados Unidos
- Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen - Alemanha
- Rice University - Estados Unidos
- Seoul National University - Coreia do Sul
- Stanford University - Estados Unidos
- Swiss Federal Institute of Technology Zurich - Suíça
- Technische Universität München - Alemanha
- The University of Auckland - Nova Zelândia
- The University of Manchester - Reino Unido
- The University of Melbourne - Austrália
- The University of New South Wales - Austrália
- Tokyo Institute of Technology - Japão
- Tsinghua University - China
- University of Amsterdam - Holanda
- University of Basel - Suíça
- University of Bristol - Reino Unido
- University of British Columbia - Canadá
- University of California Berkeley - Estados Unidos
- University of California Davis - Estados Unidos
- University of California San Diego - Estados Unidos
- University of California Santa Barbara - Estados Unidos
- University of California, Los Angeles (UCLA) - Estados Unidos
- University of Cambridge - Reino Unido
- University of Chicago - Estados Unidos
- University of Edinburgh - Reino Unido
- University of Freiburg - Alemanha
- University of Hong Kong - Hong Kong

- University of Illinois - Urbana - Estados Unidos
- University of Massachusetts - Estados Unidos
- University of Melbourne - Australia
- University of Michigan - Estados Unidos
- University of Minnesota - Estados Unidos
- University of Notre Dame - Estados Unidos
- University of Oxford - Reino Unido
- University of Pennsylvania - Estados Unidos
- University of Queensland Australia - Australia
- University of Science and Technology of China - China
- University of Southern California - Estados Unidos
- University of Sydney - Australia
- University of Texas at Austin - Estados Unidos
- University of Tokyo - Japão
- University of Toronto - Canadá
- University of Washington - Estados Unidos
- University of Waterloo - Canadá
- University of Wisconsin - Estados Unidos
- Yale University - Estados Unidos

Área Ciências da Saúde

Instituição - País

- Australian National University - Australia
- Boston University - Estados Unidos
- California Institute of Technology - Estados Unidos
- Columbia University - Estados Unidos
- Cornell University - Estados Unidos
- Duke University - Estados Unidos
- Emory University - Estados Unidos
- Erasmus University Rotterdam - Holanda
- Harvard University - Estados Unidos
- Humboldt-Universität zu Berlin - Alemanha
- Imperial College London - Reino Unido
- Johns Hopkins University - Estados Unidos
- Karolinska Institute - Suécia
- King's College London - Reino Unido
- Kyoto University - Japão
- Leiden University - Holanda
- Massachusetts Institute of Technology (MIT) - Estados Unidos
- McGill University - Canadá
- McMaster University - Canadá
- Monash University - Australia
- National University of Singapore - Singapura
- New York University (NYU) - Estados Unidos
- Northwestern University - Estados Unidos
- Rockefeller University - Estados Unidos
- Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg - Alemanha
- Stanford University - Estados Unidos
- The University of Texas M. D. Anderson Cancer Center - Estados Unidos
- Tufts University - Estados Unidos
- University College London - Reino Unido
- University of Adelaide - Australia
- University of Alberta - Canadá
- The University of Auckland - Nova Zelândia

- University of Barcelona - Espanha
- University of Bristol - Reino Unido
- University of British Columbia - Canadá
- University of California Berkeley - Estados Unidos
- University of California Irvine - Estados Unidos
- University of California Los Angeles - Estados Unidos
- University of California San Diego - Estados Unidos
- University of California, San Francisco - Estados Unidos
- University of Cambridge - Reino Unido
- University of Chicago - Estados Unidos
- University of Edinburgh - Reino Unido
- University of Glasgow - Reino Unido
- University of Helsinki - Finlândia
- University of Hong Kong - Hong Kong
- University of Manchester - Reino Unido
- University of Massachusetts - Estados Unidos
- University of Melbourne - Australia
- University of Michigan - Estados Unidos
- University of Montreal - Canadá
- University of North Carolina, Chapel Hill - Estados Unidos
- University of Oxford - Reino Unido
- University of Pennsylvania - Estados Unidos
- University of Pittsburgh - Estados Unidos
- University of Queensland Australia - Australia
- University of Sydney - Australia
- University of Tokyo - Japão
- University of Toronto - Canadá
- University of Washington - Estados Unidos
- University of Wisconsin - Estados Unidos
- Vanderbilt University - Estados Unidos
- Washington University Saint Louis - Estados Unidos
- Yale University - Estados Unidos

