



MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES

Ofício nº 09238.000071/2023-00

Brasília, 14 de março de 2023

De: Divisão de Ciência, Tecnologia e Inovação

Para: Diversos Brasil

Destinatário: À senhora
Débora Peres Menezes
Presidente da Sociedade Brasileira de Física

Senhor Presidente,

Transmito, para conhecimento, comunicação da Embaixada do Brasil em Moscou divulgando oportunidades para cientistas, pesquisadores e estudantes brasileiros em programas e projetos do Instituto Conjunto de Pesquisas Nucleares (JINR), com a possibilidade de financiamento em algumas modalidades de participação.

ABRE ASPAS

O Posto recebeu comunicação eletrônica do Instituto Conjunto de Pesquisa Nucleares (JINR), a qual convida o Brasil a indicar pesquisadores para participarem em programas e projetos desenvolvidos pela instituição, alguns dos quais contam com a possibilidade de financiamento total.

2. Entre as principais oportunidades que poderiam ser de interesse, a correspondência citou especial interesse em receber cientistas, pesquisadores e estudante brasileiros no Programa START, no Programa de Pós-Doutorado JINR e no Programa JEMS, como detalhado a seguir.

PROGRAMA START <<http://uc.jinr.ru/en/ssp>>

Este documento poder ser certificado através do endereço:

<https://certificador.itamaraty.gov.br/validador?hash=8e43b0b27adc076d0e406b6e21d11093f0054372>

Para responder esta mensagem, favor enviar e-mail para o endereço: **dctec@itamaraty.gov.br**

3. O Programa START (STudent Advanced Research Training no JINR"), realizado desde 2014, é voltado a estudantes de ciência, engenharia e TI, a partir do 3º ano da graduação até o 1º ano do doutorado. Os participantes selecionados receberão bolsa, hospedagem em Dubna e passagens internacionais Brasil-Rússia.

4. O programa consiste em estágio de 6 a 8 semanas no JINR, durante o qual estudantes participam da resolução de tarefas científicas e de engenharia reais, sob a orientação de especialistas. Os participantes poderão encontrar um supervisor científico para suas futuras teses de bacharelado, mestrado e doutorado, e poderão vir a integrar a equipe do Instituto.

PROGRAMA DE PÓS-DOCTORADO
<http://www.jinr.ru/careers-en/postdoc_programme_en/>

5. O programa de pós-doutorado do JINR é direcionado a pesquisadores interessados em desenvolver atividades nos campos de campos da física teórica e experimental de partículas elementares, física relativista de íons pesados, física nuclear, física de matéria condensada e radiobiologia.

6. Com duração de até 36 meses, o programa oferece uma bolsa mensal de US\$2300, pagos em rublos. Os candidatos selecionados poderão trabalhar com temas como física de neutrinos e física nuclear, biofísica, pesquisa de materiais (incluindo nanomateriais), computação de alto desempenho, tecnologia de aceleradores, ímãs supercondutores, entre outros.

PROGRAMA JEMS <www.jinr.ru/jems>

7. O programa JEMS ("JINR Expertise for Member States and Partner Countries") tem como público-alvo administradores e gestores de projetos internacionais em ciência e pesquisa nuclear e disciplinas correlatas. Os tópicos abordados incluem: física de íons pesados e tecnologias de aceleradores; aplicações de nêutrons e o nanouniverso; ciências da vida na Terra e no espaço; pesquisas em neutrinos; e programas teóricos e de educação.

8. O principal objetivo do JEMS é apresentar os princípios operacionais do JINR, seus programas de pesquisa e educação, bem como formas de participação nas atividades do JINR. Os participantes passam cinco dias em Dubna, onde conhecem a infraestrutura de pesquisa do Instituto e assistem apresentações e palestras proferidas pela administração e pelos principais cientistas do complexo, além de participarem de reuniões e mesas redondas com a Diretoria da JINR.

POSSIBILIDADES ADICIONAIS

Este documento poder ser certificado através do endereço:

<https://certificador.itamaraty.gov.br/validador?hash=8e43b0b27adc076d0e406b6e21d11093f0054372>

Para responder esta mensagem, favor enviar e-mail para o endereço: **dctec@itamaraty.gov.br**

9. Em encontro com o chefe do SECTEC do Posto, o diretor de cooperação internacional do JINR, Dmitry Kamanin, recordou a aproximação iniciada com o Fórum Brasil-JINR, em 2015 e a participação da presidente da Sociedade Brasileira de Física (SFB), Débora Menezes, no Conselho Científico da Instituto. Nesse contexto, reiterou o interesse em ter o País como membro associado ou permanente da organização, e citou a recente Declaração Conjunta de Intenções firmada entre o JINR e o Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia do México (CONACYT) como exemplo de modelo de cooperação que poderia ser considerado pelas autoridades brasileiras.

10. Tendo em vista o que precede, muito agradeceria examinar a possibilidade de divulgar as oportunidades oferecidas pelo JINR junto à comunidade física brasileira. Esclareço que as informações deste expediente foram antecipadas informalmente à Sociedade Brasileira de Física por meio de reunião virtual.

Rodrigo Baena Soares, embaixador

FECHA ASPAS

Atenciosamente,

Rafael Leal
Chefe da Divisão de Ciência, Tecnologia e Inovação
Ministério das Relações Exteriores

Documento assinado eletronicamente por **Rafael Della Giustina Leal**, em 14/03/2023, às 19:16

Este documento poder ser certificado através do endereço:

<https://certificador.itamaraty.gov.br/validador?hash=8e43b0b27adc076d0e406b6e21d11093f0054372>

Para responder esta mensagem, favor enviar e-mail para o endereço: **dctec@itamaraty.gov.br**

Destinatários deste Ofício

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações assin@mcti.gov.br

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações cgcin@cnpq.br

Fund. de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo dc@fapesp.br

Diversos Brasil presidencia@sfisica.org.br

Conselho Nacional de Fundação de Amparo à Pesquisa presidente.confap@gmail.com

Este documento poder ser certificado através do endereço:

<https://certificador.itamaraty.gov.br/validador?hash=8e43b0b27adc076d0e406b6e21d11093f0054372>

Para responder esta mensagem, favor enviar e-mail para o endereço: **dctec@itamaraty.gov.br**