

Doutorado em Física – Prêmio Nobel 2010 EPS–*University of Manchester* – GCUB Edital *University of Manchester*/GCUB nº 002/2014

A Engineering and Physical Sciences EPS-*University of Manchester* e o Grupo Coimbra de Universidades Brasileiras (GCUB), no âmbito do Acordo de Cooperação firmado em 30 de novembro de 2012, decidiram apoiar indivíduos destacados na área da Física mediante a oferta de bolsas acadêmicas para programas de Doutorado Pleno na EPS-*University of Manchester*.

Acerca das iniciativas do GCUB e da *University of Manchester*

O **Grupo Coimbra de Universidades Brasileiras (GCUB)** é uma associação de dirigentes de universidades brasileiras (federais, estaduais, confessionais e comunitárias), constituída em 2008. Sua missão é promover a integração interinstitucional por meio da cooperação internacional entre as instituições de ensino superior brasileiras e estrangeiras.

A ***University of Manchester*** é uma universidade voltada para a pesquisa. Situada na cidade de Manchester, Reino Unido, a instituição é fruto da fusão entre a *Victorian University of Manchester* e a *University of Manchester Institute of Science*. A *University of Manchester* abrigou 25 ganhadores do Prêmio Nobel e possui liderança no que há de mais avançado em diversas áreas da ciência.

1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1 O presente edital tem como propósito reger a seleção de candidatos para o preenchimento de uma (01) vaga ofertada pela *University of Manchester* para **Bolsa de Doutorado pleno em Física (Grafeno)**, em modalidade presencial, com início em setembro de 2014, e duração de 3 (três) anos.

1.2 O estudante deverá seguir o Curso de Doutorado para o qual foi selecionado e, após concluir com êxito todos os exames e demais exigências e formalidades acadêmicas, receberá da *University of Manchester* o título de doutor.

1.3 Idioma de ensino

1.3.1 As aulas, assim como todos os trabalhos e atividades acadêmicas na *University of Manchester*, serão realizados em Inglês.

2. DAS MODALIDADES DE APOIO

1.1 A Bolsa de Doutorado em Física – “Prêmio Nobel 2010 EPS - University of Manchester - GCUB” compreende as seguintes modalidades de apoio, todos cobertos pela University of Manchester:

- a. Bolsa Mensal de Doutorado no valor de £ 1,300 (Mil e trezentas libras esterlinas).
- b. Passagem aérea, em classe econômica, ida e volta, com origem no Brasil e destino final em Manchester.
- c. Curso de aprofundamento em inglês, durante todo o período de duração do curso de doutorado;
- d. Seguro Saúde.

2.1.1 Outros apoios:

- a. Acesso aos Restaurantes Universitários nas mesmas condições dos demais estudantes da EPS-University of Manchester.
- b. Acesso a aulas, salas de estudo, bibliotecas, laboratórios e outros serviços universitários nas mesmas condições dos demais estudantes da EPS-University of Manchester.

3. DOS REQUISITOS PARA A CANDIDATURA

3.1 Requisitos gerais para a candidatura:

- a. Ser cidadão brasileiro, nato ou naturalizado.
- b. Ter concluído estudos de graduação em Física e mestrado em Física¹, em Universidade pertencente ao Grupo Coimbra de Universidades Brasileiras (**Anexo 1**);
- c. Encontrar-se em boas condições de saúde (física e mental) para realizar estudos de pós-graduação;
- d. Contar com a possibilidade de financiar gastos extras, não cobertos pela bolsa de estudos (Exemplo: trâmite de visto, seguro médico internacional durante todo o período de estudos e demais gastos de subsistência);
- e. Apresentar toda a documentação estabelecida no item 4 (quatro).
- f. Não serão admitidos estudantes que já possuam o título de doutor, obtido no Brasil ou no exterior.
- g. Não serão admitidos estudantes matriculados regularmente em cursos de doutorado no Brasil ou no exterior.

4. DOS DOCUMENTOS PARA A CANDIDATURA

¹ Caso o candidato não possua o título de Mestre, apenas poderá inscrever-se se comprovar ter sido bolsista do Programa de Iniciação Científica do CNPq, por período mínimo de 01 ano e seis meses.

4.1 As candidaturas devem ser apresentadas no idioma Português e conter os seguintes documentos:

- I. Formulário de Inscrição (**Anexo 2**);
- II. Currículo – Modelo Lattes;
- III. Cópia do documento de identidade;
- IV. Certificado de quitação com a justiça eleitoral;
- V. Histórico Escolar da Graduação;
- VI. Histórico Escolar do Mestrado, caso aplicável;
- VII. Diploma de curso de Graduação ou Atestado de Conclusão de curso e de cumprimento de todas as obrigações acadêmicas, inclusive trabalhos finais de conclusão, caso aplicável.
- VIII. Diploma do Mestrado ou Ata de Defesa da Dissertação (caso aplicável);
- IX. Documentação comprobatória de participação no Programa de Iniciação Científica do CNPq e Carta de Apresentação do orientador (caso aplicável);
- X. Carta de manifestação de interesse de máximo de 2 laudas, que deverá ser apresentada em fonte *Times New Roman*; espaço entre linhas 1,5cm; margens direita, esquerda, inferior e superior de 2,5cm.
- XI. Comprovante de Proficiência em Inglês (Nota mínima de 7,5 no IELTS ou equivalente no TOEFL)².
- XII. Texto de, no máximo, 4 páginas, no qual o candidato deve demonstrar conhecimento sobre a área de investigação à qual a Bolsa de Doutorado se vincula (Grafeno) e apresentar possíveis temas para o desenvolvimento de estudos nesse campo de conhecimento. Esse texto deverá ser apresentado consoante a formatação seguinte: fonte *Times New Roman*; espaçamento entre linhas 1,5cm; e margens direita, esquerda, inferior e superior de 2,5cm.
- XIII. Atestados médico e psicológico emitidos, no máximo, há 90 dias, nos quais se expresse que o candidato se encontra em plenas condições de saúde física e psicológica para a realização de curso de doutorado na *University of Manchester*.
- XIV. Declaração de que possui condições de arcar com as despesas de trâmites de visto, seguro médico internacional para todo o período de estudos e outras despesas pessoais necessárias para a preparação da viagem, assim como durante todo o período de permanência na cidade de Manchester.

Nota: Caso o candidato seja selecionado para a bolsa, a EPS-*University of Manchester* e o GCUB solicitarão a tradução de alguns documentos para o Inglês; não havendo a exigência de tradução juramentada.

5. DAS INSCRIÇÕES

5.1 As Inscrições serão gratuitas e deverão ser feitas nas Pró-Reitorias de Pesquisa e Pós-graduação ou nas Assessorias de Relações Internacionais das Universidades associadas ao GCUB, com a qual o candidato tenha vínculo. Os documentos deverão

² Nota: TOEFL institucional não será admitido como exame válido de proficiência.

ser digitalizados e enviados *por meio eletrônico* para os endereços informados pelas universidades, além de serem entregues em suas versões físicas.

5.2 Período de inscrições: De 10 de março a 24 de abril de 2014.

5.3 A inscrição implicará o conhecimento e a aceitação definitiva das normas e condições estabelecidas neste Edital³, das quais o proponente não poderá alegar qualquer desconhecimento;

5.4 As informações serão de inteira responsabilidade do proponente, reservando-se à *University of Manchester* e ao GCUB o direito de excluí-lo em qualquer fase da seleção, caso a documentação requerida seja apresentada com dados parciais, incorretos ou inconsistentes ou, ainda, fora dos prazos determinados, bem como se constatado posteriormente serem aquelas informações inverídicas;

5.5 Não será acolhida inscrição condicional, extemporânea ou com documentação incompleta;

5.6 Os documentos originais poderão ser solicitados pela *University of Manchester* e/ou pelo GCUB em qualquer tempo.

6. DA SELEÇÃO DAS PROPOSTAS

6.1 O processo de avaliação das propostas para atribuição da Bolsa de Doutorado Pleno em Física (Grafeno) – Prêmio Nobel EPS-*University of Manchester*-GCUB 001/2014 desenvolve-se em quatro fases, todas eliminatórias.

a. Primeira fase: verificação da consistência documental e pré-seleção dos candidatos realizada pela universidade associada ao GCUB.

As universidades apreciarão a documentação apresentada para as candidaturas, conforme descrito no item 4 (quatro) do presente edital e realizarão a pré-seleção dos candidatos.

As universidades enviarão ao GCUB, por meio eletrônico e por SEDEX, o conjunto de documentos referentes às candidaturas recebidas, de acordo com os prazos descritos no item 10 deste edital, “Do Calendário”.

Nota: As inscrições incompletas, enviadas de forma indevida ou fora dos prazos estabelecidos serão canceladas pelas universidades, não havendo possibilidade de reconsideração.

³ Regulamentos e normas complementares referentes à Bolsa de Doutorado Pleno em Física – Prêmio Nobel EPS-*University of Manchester*-GCUB 2013, poderão ser estabelecidas pela *University of Manchester* e/ou pelo GCUB e deverão ser seguidas pelo candidato selecionado.

b. Segunda fase: verificação da consistência documental das candidaturas enviadas pelas universidades ao GCUB

Realizada por equipe técnica do GCUB.

Nota: As inscrições incompletas, ou enviadas ao GCUB de forma indevida ou fora dos prazos estabelecidos no item 10 deste edital, “Do calendário”, serão canceladas, não havendo possibilidade de reconsideração.

c. Terceira fase: Análise do mérito das candidaturas recebidas pelo GCUB

A Comissão Científica formada por professores brasileiros, doutores de reconhecido mérito na área de Física e de reconhecida idoneidade, nomeada por portaria da presidência do GCUB, fará a análise das propostas dos candidatos aprovados na fase anterior.

d. Quarta e última fase: Entrevistas

A quarta e última fase do Processo de seleção consiste em duas entrevistas, igualmente eliminatórias, a serem realizadas nos dias **02 e 03 de junho de 2014**.

Nota 1: No momento da publicação da lista dos candidatos selecionados para as entrevistas, será igualmente publicado o roteiro de entrevistas.

Nota 2: Da primeira entrevista constarão perguntas em Inglês e em Português.

Nota 3: A segunda entrevista será realizada apenas em Inglês.

Dia 02 de junho: os candidatos aprovados na etapa anterior participarão de entrevista a ser realizada pela comissão científica com a participação de um professor doutor, da *University of Manchester*.

Dia 03 de junho: os candidatos aprovados na entrevista realizada no dia 02 de junho participarão da última etapa da seleção que consiste de entrevista com a Comissão Científica e com dois professores doutores, representantes da Universidade de Manchester.

Nota 4: As entrevistas serão realizadas unicamente em Brasília-DF.

7. RESULTADOS DA SELEÇÃO DA BOLSA DE DOUTORADO PLENO EM FÍSICA – PRÊMIO NOBEL 2010 EPS-UNIVERSITY OF MANCHESTER-GCUB 2014

Dia 03 de junho (até as 20h) - A *University of Manchester* e o GCUB divulgarão os resultados em suas páginas na *web* e entrarão em contato com o selecionado.

Nota 1: Não havendo candidatos selecionados, a *University of Manchester* e o GCUB publicarão oportunamente novo Edital.

Nota 2: Para fins de tramitação do visto de estudante, a *University of Manchester* enviará a Carta de Aceite original diretamente ao domicílio do candidato selecionado e sua cópia digitalizada, por meio eletrônico, ao GCUB.

8. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DO ESTUDANTE SELECIONADO

- 8.1 A aprovação final do candidato selecionado para atribuição da Bolsa de Doutorado Pleno em Física (Grafeno) - Prêmio Nobel 2010 EPS-*University of Manchester*-GCUB estará condicionada à assinatura do Contrato de Aceitação de Bolsa, por meio do qual ele se obrigará a cumprir as exigências do Programa. Além disso, o candidato selecionado deverá abster-se de atividades que sejam inconsistentes com o *status* de um receptor de bolsa, acatando os regulamentos indicados no referido Documento.
- 8.2 O bolsista se compromete a dedicar-se integralmente às atividades do curso e respeitar a legislação e as normas vigentes no curso de doutorado, na *University of Manchester* e no Reino Unido.
- 8.3 Sem prejuízo do disposto no ponto 2. DAS MODALIDADES DE APOIO, o bolsista deverá arcar com todos os custos referentes à participação no certame e na realização do Doutorado na *University of Manchester*, tais como gastos pessoais; seguro internacional⁴ com cobertura médica, laboratorial e hospitalar que inclua repatriação funerária; legalização de documentos; tramitação e expedição do visto; bem como qualquer outro custo adicional e/ou despesa incorrida que não estiver expressamente contemplada neste Edital.
- 8.4 A *University of Manchester* e o GCUB poderão retirar a bolsa se o candidato não cumprir com os padrões acadêmicos e o regulamento interno da *University of Manchester*.
- 8.5 O bolsista deverá obter o visto de estudos antes de viajar para o Reino Unido e arcar com qualquer custo envolvido nesse trâmite. O estudante deverá contatar o consulado do Reino Unido no Brasil para a realização dos procedimentos necessários à obtenção do documento.
- 8.6 O estudante pode desistir da bolsa antes de iniciar o programa de estudos sem que isso implique em penalidades financeiras. No entanto, se o candidato selecionado declinar da bolsa depois de haver iniciado o programa de estudos, sem justificativas plausíveis, que serão avaliadas pelos setores jurídicos da *University of Manchester* e do GCUB, deverá reembolsar à instituição a quantidade total dos custos que se tenham desembolsado por motivo da bolsa até o momento de sua desistência.

⁴ A pesquisa e contratação do seguro médico são de inteira responsabilidade do candidato. A *University of Manchester* e o GCUB abstêm-se de sugerir qualquer companhia de seguros em particular. O bolsista deve assegurar-se de que o seguro cubra todos os aspectos descritos no item 8.3. Com o objetivo de que o estudante tenha cobertura médica desde o primeiro dia de chegada ao país de estudos, o seguro deve ser adquirido, ainda no Brasil, **antes** de viajar ao Reino Unido.

8.7 Entre a EPS-*University of Manchester*, o GCUB e o Bolsista não se estabelece nenhum tipo de relação trabalhista ou comercial, da mesma forma que a EPS-*University of Manchester* ou o GCUB não assumem nenhum tipo de responsabilidade civil, contratual ou extracontratual em todo o processo acadêmico.

9. DA AVALIAÇÃO DO PROGRAMA

9.1. A *University of Manchester* deverá monitorar constantemente o progresso acadêmico e o bem-estar do(a) estudante;

9.2. A *University of Manchester* deverá enviar ao GCUB um relatório anual sucinto que descreva o progresso do bolsista;

9.3. Ao final de cada ano letivo, representantes do GCUB e da *University of Manchester* se reunirão para avaliar o programa.

10. DO CALENDÁRIO

- a. **10 de março de 2014:** Publicação do Edital e início do período de inscrição.
- b. **24 de abril de 2014:** Fim do período de inscrição.
- c. **Até 05 de maio de 2014:** Pré-seleção dos (as) Candidatos (as) pelas Universidades;
- d. **Até 08 de maio de 2014:** As universidades enviarão ao GCUB a lista com os nomes dos candidatos pré-selecionados e toda a documentação descrita no item 4 desse edital, por meio eletrônico, em formato PDF, e por sedex.
- e. **09 de maio de 2014:** O GCUB enviará a documentação dos estudantes pré-selecionados ao Comitê Científico;
- f. **19 de maio de 2014:** O Comitê Científico enviará ao GCUB a lista dos candidatos aprovados para a entrevista, a qual será desenvolvida em duas etapas eliminatórias;
- g. **21 de maio de 2014:** O GCUB publicará a lista dos candidatos selecionados para a primeira etapa de entrevistas;
- h. **02 de junho de 2014:** Realização da primeira etapa de entrevistas e divulgação da lista dos candidatos aprovados para a segunda etapa das entrevistas;
- i. **03 de junho de 2014:** Segunda etapa das entrevistas e divulgação do resultado final da seleção;
- j. **Setembro de 2014:** Início dos Estudos de Doutorado na *University of Manchester*;

k. **Setembro de 2017:** Término do Programa de Doutorado Pleno na *University of Manchester*.

11. DOS CASOS OMISSOS E DAS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

11.1. Eventuais situações não contempladas por este Edital serão decididas conjuntamente pela *University of Manchester* e pelo Grupo Coimbra de Universidades Brasileiras.

11.2. Informações complementares podem ser obtidas por intermédio de consulta dirigida, exclusivamente, ao endereço eletrônico: **secretaria@grupocoimbrasil.org.br**

Brasília, 10 de março de 2014.

Reitora Maria Lúcia Cavalli Neder
Presidente do Grupo Coimbra de Universidades Brasileiras

ANEXO 1 – Lista de Universidades Associadas ao GCUB

1. Pontifícia Universidade Católica do Paraná
2. Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul
3. Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
4. Universidade de Brasília
5. Universidade de São Paulo
6. Universidade do Estado do Amazonas
7. Universidade do Estado do Rio de Janeiro
8. Universidade do Vale do Rio dos Sinos
9. Universidade Estadual de Campinas
10. Universidade Estadual de Londrina
11. Universidade Estadual de Maringá
12. Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul
13. Universidade Estadual de Ponta Grossa
14. Universidade Estadual de Santa Cruz
15. Universidade Estadual do Centro-Oeste do Paraná
16. Universidade Estadual Paulista
17. Universidade Federal da Bahia
18. Universidade Federal da Integração Luso-Afro-Brasileira
19. Universidade Federal da Integração Latino-Americana
20. Universidade Federal de Alagoas
21. Universidade Federal de Campina Grande
22. Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre
23. Universidade Federal de Goiás
24. Universidade Federal de Juiz de Fora
25. Universidade Federal de Lavras
26. Universidade Federal de Minas Gerais
27. Universidade Federal de Ouro Preto
28. Universidade Federal de Pelotas
29. Universidade Federal de Pernambuco
30. Universidade Federal de Roraima
31. Universidade Federal de São Carlos
32. Universidade Federal de São Paulo
33. Universidade Federal de Santa Catarina
34. Universidade Federal de Santa Maria
35. Universidade Federal de Sergipe
36. Universidade Federal de Uberlândia
37. Universidade Federal de Viçosa
38. Universidade Federal do ABC
39. Universidade Federal do Amapá
40. Universidade Federal do Amazonas
41. Universidade Federal do Ceará
42. Universidade Federal do Espírito Santo
43. Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro
44. Universidade Federal do Maranhão
45. Universidade Federal do Mato Grosso
46. Universidade Federal do Pará
47. Universidade Federal do Paraná
48. Universidade Federal do Piauí
49. Universidade Federal do Rio de Janeiro
50. Universidade Federal do Rio Grande
51. Universidade Federal do Rio Grande do Norte
52. Universidade Federal do Rio Grande do Sul
53. Universidade Federal do Tocantins
54. Universidade Federal Fluminense
55. Universidade Federal Rural de Pernambuco
56. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
57. Universidade Metodista de São Paulo
58. Universidade Presbiteriana Mackenzie
59. Universidade Federal de Alfenas
60. Universidade Estadual de Feira de Santana
61. Universidade Federal da Grande Dourado
62. Universidade Federal do Pampa
63. Universidade de Pernambuco
64. Universidade Federal de São João Del Rei
65. Universidade Federal dos Vales Jequitinhonha e Mucuri

ANEXO 2 – Formulário de Inscrição



FORMULARIO DE INSCRIÇÃO

A tramitação de sua solicitação dependerá do preenchimento completo e correto - **Não alterar o formato.**

Doutorado Pleno em Física (Grafeno) – EPS-University of Manchester/GCUB

DADOS PESSOAIS DO/A CANDIDATO/A

Nome completo, sem abreviações*:	
CPF N°*:	
RG N°*:	
Passaporte N°:	
Data de nascimento:	
Sexo:	(<input type="checkbox"/>) masculino (<input type="checkbox"/>) feminino
Naturalidade (cidade e Estado de nascimento)*:	
Endereço eletrônico 1 (e-mail)*:	
Endereço eletrônico (e-mail):	
Endereço Residencial:	Logradouro (Avenida, Rua, Travessa, Conjunto etc.):
	Complemento:
	Bairro:
	CEP:
	Cidade:
	UF:
	Indique se Residencial (<input type="checkbox"/>) ou Institucional (<input type="checkbox"/>). Se institucional, favor indicá-lo abaixo:
Endereço para correspondência*:	Logradouro (Avenida, Rua, Travessa, Conjunto etc.):
	Complemento:
	Bairro:
	CEP:
	Cidade:
	UF:
Telefone fixo:	() - .
Telefone móvel*:	() - .
LOCAL DE TRABALHO DO/A CANDIDATO/A	
Vínculo empregatício*:	(<input type="checkbox"/>) SIM (<input type="checkbox"/>) NÃO
Instituição (universidade, centro,	

empresa etc.):	
Sigla:	
Cargo/função:	
Situação:	(<input type="checkbox"/>) Ativa (<input type="checkbox"/>) Aposentado (<input type="checkbox"/>) Pesquisador Estudante (<input type="checkbox"/>)
Regime de trabalho:	(<input type="checkbox"/>) Tempo Parcial – TP
	(<input type="checkbox"/>) Tempo Integral - TI
	(<input type="checkbox"/>) Dedicção Exclusiva - DE
Endereço institucional:	Logradouro (Avenida, Rua, Travessa, Conjunto etc.):
	Complemento:
	Bairro:
	CEP
	Cidade
	UF
	DDD Fone fixo

OUTRAS INFORMAÇÕES

PNE:	É PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS? (<input type="checkbox"/>) SIM (<input type="checkbox"/>) NÃO Tipo de atendimento que necessita (LIBRAS, espaço físico, programa DOSVOX etc.):
-------------	---

EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS DO/A CANDIDATO/A (até 10 linhas com Arial 10)

Exponha, de maneira sucinta, as razões que o levaram a candidatar-se ao Programa de Pós-Graduação e quais as suas perspectivas profissionais em termos acadêmicos e/ou técnicos.

TERMO DE COMPROMISSO DO/A CANDIDATO/A

Declaro, para fins de direito, conhecer as normas gerais relativas à seleção e ingresso, fixadas pelo Edital EPS-University of Manchester/GCUB (Grafeno) nº 002/2014.

Local: _____

Data: _____

Assinatura (conforme R.G.):*

*Itens de preenchimento obrigatório.

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE: qualquer dúvida em relação ao preenchimento do formulário deverá ser enviada por e-mail para o endereço eletrônico: secretaria@grupocoimbrasil.org.br