



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências Exatas

Departamento de Física

Programa de Pós-Graduação em Física



EDITAL N° 001/2016 – PFI

O professor Dr. Luiz Fernando Cótica, Coordenador Adjunto do Programa de Pós-Graduação em Física, da Universidade Estadual de Maringá, no uso de suas atribuições...

COMUNICA que o Programa de Pós-Graduação em Física da Universidade Estadual de Maringá torna público a **prorrogação** do processo de seleção para a concessão **01 (uma) bolsas de pós-doutorado**, no âmbito do PNPd/CAPES (Ofício-Circular nº 014/2015 – CEX/CGSI/DPB/CAPES), coordenado pelo Prof. Dr. **Andrea Paesano Júnior**, para recém-doutores(as) com formação na área de Física da Matéria Condensada, que venham preencher os requisitos deste edital listados abaixo:

PERFIL DO CANDIDATO:

Experiência comprovada por meio de publicações em revistas internacionais especializadas ou tema da Tese em um dos seguintes tópicos:

- Teoria do Funcional da Densidade (TFD);
- Uso de aplicativos computacionais baseados em TFD, para simulação numérica de bandas de energia, densidade de estados e outras propriedades físicas de sólidos.

PERÍODO DE INSCRIÇÃO: de 18 de janeiro de 2016 a 04 de fevereiro de 2016.

LOCAL DE INSCRIÇÃO E INFORMAÇÕES: todos os documentos necessários para inscrição devem ser entregues diretamente na secretaria do Programa de Pós-Graduação em Física ou via correio eletrônico (documentos digitalizados: sec-pfi@uem.br) até **04/02/2016**.

VALOR DE BOLSA: R\$ 4.100,00, paga diretamente na conta do bolsista.

DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSCRIÇÃO:

- Ficha de inscrição disponível no site: www.pfi.uem.br;
- Diploma ou cópia da ata de defesa da tese de doutorado (autenticado). Em caso de diploma obtido em instituição estrangeira, este deverá ser analisado pelo PFI;
- Histórico Escolar do mestrado e doutorado (autenticados);
- Carteira de identidade e CPF (autenticados);
- Currículo Lattes (CNPQ) atualizado ou, se estrangeiro, currículo com histórico de registro de patentes e/ou publicação de trabalhos científicos tecnológicos de impacto e/ou prêmios de mérito acadêmico;



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Exatas
Departamento de Física
Programa de Pós-Graduação em Física



Edital n 001/16 – PFI, fl. 02.

- Projeto de pesquisa, com no máximo 20 páginas, contendo: introdução, objetivos, metodologia, cronograma para 12 meses, referências bibliográficas;
- O projeto deve estar vinculado a uma das linhas de pesquisa da área de Física Geral do Programa de Pós-Graduação em Física da UEM;
- Carta de Aceite do Orientador/Supervisor (Prof. Dr. Andrea Paesano Júnior), o qual deverá ser orientador de doutorado do Programa de Pós-Graduação em Física da UEM.

REQUISITOS PARA O(A) CANDIDATO(A) À BOLSA:

- Ter obtido o título de doutor(a) há, no máximo, 5 (cinco) anos;
- Estar de posse do seu diploma de doutorado ou da ata da defesa da tese. Em caso de diploma obtido em instituição estrangeira, este deverá possuir o reconhecimento de validação conforme dispositivo legal;
- Ser brasileiro(a) ou possuir visto permanente no País. No caso de candidato(a) estrangeiro(a), este(a) deverá estar, no momento da implementação da bolsa, em situação regular no País;
- Estar em dia com as obrigações eleitorais;
- Possuir em seu currículo demonstração de capacitação suficiente para desenvolver o projeto de pesquisa;
- Não ser beneficiário(a) de outra bolsa de qualquer natureza;
- Dedicar-se integralmente e exclusivamente às atividades do projeto;
- Pode ser docente ou pesquisador no país com vínculo empregatício desde que não seja com a UEM, porém deve apresentar comprovação de afastamento da instituição de origem, por período compatível com o prazo de vigência da bolsa;
- Não ser aposentado(a) ou encontrar-se em situação equiparada;
- Ter seu currículo atualizado e disponível na Plataforma Lattes;
- Estar apto(a) a iniciar as atividades relativas ao projeto tão logo seja aprovado(a) a sua candidatura pela CAPES.

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

a) Eliminatório:

- Ser brasileiro(a) ou possuir visto permanente no País. No caso de candidato(a) estrangeiro(a) deve estar em situação regular no País no momento da implementação da bolsa;
- Disponibilidade para dedicação integral e exclusiva ao projeto;
- Não ter vínculo empregatício (celetista ou estatutário).
- Não ser aposentado(a);
- Ter obtido o título de doutor(a) há, no máximo, 5 (cinco) anos;
- Disponibilidade para dar início às atividades relativas ao projeto logo após aprovação da sua candidatura pela CAPES.

b) Análise curricular;

- c) Experiência na área do projeto que deve ser correlato a alguma linha de pesquisa no item perfil do(a) candidato(a).



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Exatas
Departamento de Física
Programa de Pós-Graduação em Física



Edital n 001/16 – PFI, fl. 03.

RESULTADO:

O resultado do processo seletivo será publicado na página do Programa (www.pfi.uem.br) em 05 de fevereiro de 2016 e submetido à CAPES para homologação.

DÊ-SE CIÊNCIA.
PUBLIQUE-SE.

Maringá, 18 de janeiro de 2016.

Prof. Dr. Luiz Fernando Cótica,
Coordenador Adjunto.