



fimat

Programa de Pós-graduação em Ciências
Física de Materiais
Universidade Federal de Ouro Preto

Programa de Pós-Graduação em Ciências

Processo Seletivo de bolsista para o Programa de Pós-Doutorado (PDPG-POSDOC/CAPES 2022)

O Programa de Pós-Graduação em Ciências – Área de Concentração: Física de Materiais (FIMAT) da Universidade Federal de Ouro Preto torna pública a abertura das inscrições para o processo seletivo de bolsista do Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação (PDPG) Pós-Doutorado Estratégico (CAPES), para realização de estágio pós-doutoral no FIMAT.

1. OBJETIVO

O Processo Seletivo tem como objetivo preencher uma (01) cota de bolsa PDPG-POSDOC – Pós-Doutorado Estratégico (CAPES) concedida ao Programa de Pós-Graduação em Ciências da UFOP, de acordo com o edital 16/2022 publicado pela CAPES em Março/2022 e que pode ser consultado em:

https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/editais/14032022_Edital_1649692_EDITAL_16.pdf

2. REQUISITOS DO BOLSISTA

É exigido do candidato à bolsa do PDPG-POSDOC atender aos seguintes requisitos:

- a) Ser brasileiro ou estrangeiro com visto temporário ou permanente no País;
- b) Estar em dia com as obrigações eleitorais e militares;
- c) Possuir currículo que demonstre capacitação para atuar no desenvolvimento do projeto;
- d) Dedicar-se integralmente e exclusivamente às atividades do projeto;
- e) Não ser aposentado;
- f) Não ser beneficiário de outra bolsa de qualquer natureza;
- g) Ter obtido o título de doutor há, no máximo, 5 (cinco) anos.

3. EXIGÊNCIAS DO BOLSISTA

Exige-se que bolsista

- a) Elabore o Relatório de Atividades Anual a ser submetido à aprovação do Programa de Pós-Graduação e encaminhe o Relatório Final em até 60 (sessenta) dias após o encerramento da respectiva bolsa;
- b) Dedique-se às atividades do projeto;
- c) Restitua à CAPES os recursos recebidos irregularmente, quando apurada a não observância das normas do PNPd, salvo se motivada por caso fortuito, força maior, circunstância alheia a sua vontade ou doença grave devidamente comprovada e fundamentada. A avaliação dessas situações fica condicionada à análise e deliberação pela Diretoria Executiva da CAPES, em despacho fundamentado.



fimat

Programa de Pós-graduação em Ciências

Física de Materiais

Universidade Federal de Ouro Preto

4. PROJETO E PERFIL DO CANDIDATO

O candidato selecionado irá contribuir para consolidação do Programa de Pós-Graduação em Ciências. Deverá apresentar um perfil que o qualifique para integrar as linhas de pesquisa em Teoria de Materiais e Sistemas Estruturados e Nanoestruturados, e Simulação Computacional e Modelagem Matemática, devendo contribuir com publicações científicas, com orientação de alunos de pós-graduação e como docente na graduação. Para isso, espera-se que o candidato tenha experiência comprovada em cálculos de primeiros princípios em nanomateriais, sendo particularmente versado no formalismo da Teoria do Funcional da Densidade.

4. BENEFÍCIOS

Bolsa no valor mensal de R\$4.100,00 (quatro mil e cem reais), paga diretamente pela CAPES ao bolsista por 20 meses. Haverá também recursos de custeio para a implementação do projeto, de acordo a tabela presente no edital 16/2022 da CAPES.

5. INSCRIÇÕES

As inscrições serão realizadas de 25 de Setembro a 20 de Outubro de 2023, de maneira eletrônica via email secretaria.fimat@ufop.edu.br. Todos os documentos descritos no item abaixo devem ser anexados ao corpo da mensagem.

Documentos para a inscrição

- a) Requerimento em formulário próprio (disponível em www.fimat.ufop.br);
- b) Uma foto 3x4;
- c) Cópia da Certidão de Nascimento ou de Casamento;
- d) Cópia do CPF e da Carteira de Identidade;
- e) Comprovante de quitação com o serviço eleitoral e com as obrigações militares, e, em caso de estrangeiro, comprovação de regularidade da estadia no país;
- f) Comprovação do título de doutor (diploma ou ata de comprovação da aprovação);
- g) Cópia do CV Lattes atualizado e comprovado;
- h) Carta do candidato descrevendo as qualificações que o credenciam a pleitear a bolsa de pós-doutorado;
- i) Proposta de trabalho (até 1000 palavras) que contemple a atuação docente nos cursos de graduação com envolvimento do Departamento de Física e na pesquisa na área de concentração do PPG Ciências.

6. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

- a) Análise do Currículo: etapa eliminatória;
- b) Análise da Proposta de Trabalho: etapa eliminatória;
- c) Entrevista: etapa classificatória.

7. ENTREVISTA E ANÁLISE DE CURRÍCULO



fimat

**Programa de Pós-graduação em Ciências
Física de Materiais**

Universidade Federal de Ouro Preto

A entrevista consistirá na arguição e na análise da trajetória acadêmica do candidato e da proposta de trabalho. A avaliação oral levará em conta os seguintes itens: a) Expressão oral de ideias e articulação do raciocínio, b) Capacidade de argumentação do candidato, c) Interesse na realização de atividades de pesquisa e pós-graduação, d) Noções gerais e prática em pesquisa científica.

A ordem das entrevistas será definida pela Comissão de Seleção.

As entrevistas serão conduzidas no formato online. Para o agendamento das entrevistas, os candidatos serão contactados por meio do e-mail utilizado no ato da inscrição.

8. RESULTADO DO PROCESSO DE SELEÇÃO

Os aprovados serão classificados em ordem decrescente da média final alcançada.

A divulgação do resultado do processo de seleção será feita até o dia 23 de Setembro de 2022, no endereço www.fimat.ufop.br.

9. CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

Período	Etapa
25-09-2023 até 20-10-2023	Inscrições
23-10-2023 até 25-10-2023	Entrevistas
26-10-2023	Resultado

10. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

A Comissão de Seleção decidirá sobre as questões não previstas neste Edital.

O prazo para interposição de recurso será de 24 (vinte e quatro) horas após a divulgação do resultado final.

A documentação dos candidatos eliminados e não classificados deverá ser retirada na Secretaria da Pós-Graduação em Ciências – ICEB – UFOP, após decorridos quinze dias do encerramento do processo seletivo.

Informações:

Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciências – ICEB – UFOP

Campus Universitário, Morro do Cruzeiro, s/n

35400-000 Ouro Preto – MG

Telefone: (31)3559-1669

E-mail: secretaria@fimat.ufop.br



fimat

Programa de Pós-graduação em Ciências
Física de Materiais

Universidade Federal de Ouro Preto

Formulário de Inscrição – PDPG-POSDOC/CAPES 2022

Nome: _____

Data de nascimento: ___/___/___ Local de nascimento: _____

Identidade: _____ CPF: _____

Estado civil: _____ E-mail: _____

Rua: _____ no/compl. _____

Bairro: _____ CEP: _____

Cidade: _____ Estado: _____

Tel. Residencial _____ Celular _____ Te.l Comercial _____

Doutorado em _____

Instituição _____ Ano _____

Documentos necessários:

- a) Formulário de inscrição;
- b) Uma foto 3x4;
- c) Cópia da Certidão de Nascimento ou de Casamento;
- d) Cópia do CPF e da Carteira de Identidade;
- e) Comprovante de quitação com o serviço eleitoral e com as obrigações militares, e, em caso de estrangeiro, comprovação de regularidade da estadia no país;
- f) Cópia do diploma de graduação, mestrado e doutorado ou termo de comprovação;
- g) Cópia dos históricos escolares de graduação, mestrado e doutorado;
- h) Cópia do CV Lattes atualizado, juntamente com cópias dos artigos publicados;
- i) Carta do candidato descrevendo suas qualificações para pleitear bolsa de pós-doutorado;
- j) Proposta de trabalho (até 1000 palavras) que contemple a atuação docente nos cursos de graduação com envolvimento do Departamento de Física e pesquisa na área de concentração do PPG Ciências.

Local e data: _____

Assinatura _____

Declaração de Inscrição

Declaro que o(a) candidato(a) _____

entregou todos os documentos necessários para a inscrição no Processo Seletivo de bolsista do Programa PDPG-POSDOC/CAPES 2022 do Programa de Pós-Graduação em Ciências.