

## EDITAL PPGBIOMAT/UFLA N°

### SELEÇÃO DE PÓS-DOCTORADO COM BOLSA DE ESTUDOS

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Biomateriais (PPGBIOMAT) da Universidade Federal de Lavras, no uso de suas atribuições legais, torna pública a abertura de inscrições para o processo seletivo de 1 (uma) vaga de Pós-Doutorado **com bolsa de estudo** com duração de 12 meses, podendo ser renovada por mais 12 meses, para desenvolvimento de atividades de ensino, pesquisa e extensão no âmbito deste Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu, referente ao **Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação (PDPG) Pós-Doutorado Estratégico da CAPES**. O(a) candidato(a) será selecionado(a) para atuar na área de concentração Engenharia de Biomateriais e deverá contribuir com as seguintes atividades:

- Organizar workshops entre os parceiros e colaborações já existentes e/ou potenciais para troca de experiências e discussões sobre trabalhos em andamento ou planejamento de novos projetos em cooperação;
- Buscar aumentar a participação de docentes e discentes na criação/organização de eventos científicos virtuais (e presenciais) nacionais e internacionais;
- Contribuição no planejamento de dissertações e teses em andamento, com organização de workshops internos;
- Criar ações para instruir o corpo docente sobre estratégias éticas para aumentar o número de citações dos artigos publicados pelos integrantes do PPGBIOMAT, buscando melhorar sua visibilidade, como a publicação do tipo “Open access”;
- Criar ações para divulgar e incentivar a participação dos discentes e docentes em eventos nacionais e internacionais, em sociedades científicas, câmaras de agências de fomento, comitês municipais, estaduais, federais não científicos, e editoração;
- Criar ações para capacitar a equipe PPGBIOMAT para aumentar ainda mais a transferência de tecnologias para a sociedade, através da produção de conteúdos (livros, cartilhas, vídeos em plataformas);
- Organizar cursos para capacitar os docentes para aumentar a submissão de projetos para parcerias nacionais e/ou internacionais financiadas com recursos internacionais;
- Criar ações e oportunidades (cursos, palestras, olimpíadas, desafios, workshops, seleção de tutoriais e conteúdo virtual etc.) para direcionar a capacitação e estímulo ao empreendedorismo, apoiando a criação de startups e AGTEchs;
- Contribuir para implementar ações para estimular a melhoria contínua da qualidade das disciplinas através do aperfeiçoamento/treinamento frequente dos docentes;
- Contribuir na busca por estratégias e oportunidades para estimular a inovação nos métodos de ensino para atingir um resultado diferenciado de aprendizado;
- Organizar mini-cursos ou workshops para capacitar os docentes para oficialização das novas parcerias ou parcerias já existentes através da assinatura do “memorandum of understanding” (MOU) ou acordos de dupla titulação, ou acordos com Grupos de pesquisa no exterior.
- Criar ações de incentivo ao docente para participação como palestrante e “keynote speaker” em eventos nacionais e internacionais para aperfeiçoar a didática / apresentação em público;
- Divulgar internamente no PPGBIOMAT os cursos pedagógicos (técnicas inovadoras de ensino) e outros de capacitação oferecidos semestralmente pela própria UFLA;
- Implementar ações que melhorem a eficiência e atuação dos Núcleos de estudo envolvidos com o PPGBIOMAT, contribuindo com os treinamentos de trabalho em equipe,



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS**  
Programa de Pós-graduação em Engenharia de  
Biomateriais  
Caixa Postal 3037 37200-000 - Lavras - MG



**EDITAL PPGBIOMAT/UFLA N°**  
desenvolvimento de lideranças, gestão de pessoas, entre outros;

## EDITAL PPGBIOMAT/UFLA N°

- Inovar na divulgação, e na organização de eventos internos/regionais/nacionais e internacionais (virtuais ou presenciais) para atingir um resultado diferenciado de visibilidade e
- Participar da gestão administrativa do PPGBIOMAT em todos os ambitos.

### 1. DA INSCRIÇÃO

- 1.1.O(a) candidato(a) deve entregar o Formulário de Inscrição (Anexo I) e os documentos listados abaixo, encaminhando-os para os e-mails [lourival@ufla.br](mailto:lourival@ufla.br), [jose.guimaraes@ufla.br](mailto:jose.guimaraes@ufla.br) e [biomateriais.ppg@ufla.br](mailto:biomateriais.ppg@ufla.br), entre os dias 26/10/2024 a 06/11/2024:
  - 1.1.1. Plano de trabalho a ser desenvolvido na área de concentração “Engenharia de Biomateriais” com a temática “Bionegócios e Biofábricas”, de até 5 (cinco) páginas, em espaço 1,5 (um e meio), corpo 12 (doze), em fonte Times New Roman;
  - 1.1.2. Cópia da primeira página dos artigos científicos publicados em periódicos com a indicação do fator de impacto JCR mais recente; e
  - 1.1.3. Cópia do diploma de Doutorado ou certificação que comprove a defesa de tese de doutorado obtido ou revalidado em IES reconhecida no País;

### 2. DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

- 2.1. O(a) candidato (a) deve preencher os seguintes requisitos:
  - 2.1.1. Possuir doutorado e produção científica em tema vinculado à área de concentração em Engenharia de Biomateriais ou áreas correlatas;
  - 2.1.2. Comprovar por meio de artigos de sua autoria ou co-autoria, atuação e/ou participação em pesquisas na área de concentração em Engenharia de Biomateriais ou áreas correlatas;
  - 2.1.3. Disponibilizar currículo atualizado na Plataforma Lattes do CNPq; e
  - 2.1.4. Residir em Lavras/MG durante todo o período de execução do projeto.

### 3. DOS PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

- 3.1. As propostas serão avaliadas por uma comissão composta por três docentes vinculados ao PPGBIOMAT/UFLA.

### 4. ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO

#### 4.1. Produção científica (30%):

- 4.1.1. Apenas os artigos aceitos ou publicados nos últimos 5 anos serão computados.
- 4.1.2. Os artigos serão classificados de acordo com o fator de impacto JCR da revista mais atual (última avaliação).
- 4.1.3. A nota final será o somatório do número de artigos multiplicado pelo atribuído por faixa, conforme o Anexo II.
- 4.1.4. Para fins de comparação normalizada entre notas, a nota final dos candidatos será multiplicada por 100 e dividida pela maior nota final, de forma que o candidato que atingir a maior pontuação terá como nota 100% deste quesito que terá peso 50%.

#### 4.2. Plano de trabalho (30%):

- 4.2.1. O Plano de Trabalho impresso do candidato deverá ter, no máximo, cinco páginas (fonte Times New Roman, tamanho 12, espaçamento 1,25, margens de 2,5 cm);

**EDITAL PPGBIOMAT/UFLA N°**

4.2.2. No plano de trabalho deverão ser apresentados os seguintes itens:

- 4.2.2.1. Breve histórico da experiência do candidato na área de concentração em Engenharia de Biomateriais ou áreas correlatas;
- 4.2.2.2. Planejamento das atividades a serem desenvolvidas na área “Bionegócios e Biofábricas”, descrevendo detalhadamente como realizá-las;
- 4.2.2.3. Motivação para investidura à vaga; e
- 4.2.2.4. Carta de anuência do potencial orientador.

4.2.3. O Plano de Trabalho será avaliado por comissão multidisciplinar composta por 03 (três) membros com título de doutor.

4.2.4. A nota do candidato nesta etapa será a média das notas atribuídas pelos avaliadores, variando de 0 a 100.

**4.3. Arguição técnica (40%):**

4.3.1. Será realizada de forma presencial ou com auxílio do “*google meet*” não presencial.

4.3.2. Caso seja não presencial O *link* para a arguição será disponibilizado, bem como o horário para cada candidato, na página do PPGBIOMAT.

**5. DO CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO**

Publicação do Edital	12/10/2024
Período de inscrições	14/10/2024 a 30/10/2024
Realização das arguições	06/11/2024
Publicação do resultado preliminar	08/11/2022
Prazo para recursos	11/11/2024 a 14/11/2024
Publicação do resultado dos recursos	14/11/2024
Publicação do resultado final	14/11/2024
Início das atividades	15/11/2024

**6. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

6.1. O resultado do processo seletivo será publicado na página do PPGBIOMAT/UFLA e submetido à PRPG para homologação.

6.2. A qualquer tempo, o presente Edital poderá ser revogado ou anulado, no todo ou em parte, seja por decisão unilateral do Colegiado do PPGBIOMAT, seja por motivo de interesse público ou exigência legal, em decisão fundamentada, sem que isso implique direito a indenização ou reclamação de qualquer natureza.

6.3. Os casos omissos serão apreciados e avaliados pela PPGBIOMAT/UFLA, de acordo com as suas competências legais.

Lavras, 22 de outubro de 2024.

COORDENADOR DO PPGBIOMAT/UFLA

**EDITAL PPGBIOMAT/UFLA N°**

**Anexo 5**

**Ficha de inscrição**

**FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO - EDITAL PPGBIOMAT/UFLA N° 03/2022**

Nome completo: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_ Data de nascimento: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ RG \_\_\_\_\_ SSP/ \_\_\_\_\_

Identidade/Passaporte: \_\_\_\_\_

Área do doutorado: \_\_\_\_\_

Instituição onde concluiu doutorado: \_\_\_\_\_

Prazo planejado para realização do pós-doutorado: \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Requerente

## EDITAL PPGBIOMAT/UFLA N°

### Anexo 6

#### Análise da produção intelectual de artigos científicos do candidato

Artigo publicado em periódico com JCR > 2,500	Peso 4,00
Artigo publicado em periódico com JCR entre 1,501-2,500	Peso 3,00
Artigo publicado em periódico com JCR entre 1,001-1,500	Peso 2,00
Artigo publicado em periódico com JCR entre 0,501-1,000	Peso 1,00
Artigo publicado em periódico com JCR entre 0,001-0,500	Peso 0,50
Artigo publicado em periódico sem JCR	Peso 0,15
Nota final: somatório N° artigos científicos x Peso atribuído por faixa	
Nota final normalizada: Nota final do candidato/menor nota final entre os candidatos x 100	