

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA EDITAL PPGBIOTEC/NUPEB Nº 06/2018

SELEÇÃO DE DOUTORADO

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (PPGBiotec) do Núcleo de Pesquisas em Ciências Biológicas (NUPEB) da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições, considerando as deliberações do Colegiado do Programa de Pós-Graduação, reunido em 20/09/2018, torna público, para conhecimento dos interessados, as seguintes normas sobre Exame de Seleção do curso de Doutorado em Biotecnologia para ingresso no 1º semestre de 2019.

1. DO OBJETIVO

O Exame de Seleção de que trata este Edital tem como objetivo selecionar candidatos que comprovem conhecimento e aptidão para cursar o Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia do NUPEB/UFOP no período 2019/2023 (Curso de Doutorado), conforme o disposto no presente Edital.

2. ESPECIFICAÇÃO, LOCAL, REGIME E VAGAS DO CURSO

2.1. O curso oferecido é o de BIOTECNOLOGIA – Nível Doutorado, com três áreas de concentração: Biotecnologia Industrial; Biotecnologia Aplicada à Saúde Humana e Animal; Genômica e Proteômica. Dependendo da área de concentração escolhida o trabalho de dissertação poderá ser executado em Laboratórios Associados ao NUPEB, localizados em diferentes unidades acadêmicas da UFOP.

2.2. O curso é de horário integral sendo de dedicação exclusiva para estudantes bolsistas. Os discentes não bolsistas devem cumprir carga horária de 40h semanais obrigatoriamente.

2.3. A secretaria do PPGBiotec se localiza no prédio do NUPEB, no Campus do Morro do Cruzeiro, na cidade de Ouro Preto, email: biotec.nupeb@ufop.edu.br, tel: (31) 3559-1680.

2.4 Para este processo estão sendo oferecidas 09 (nove) vagas destinadas ao curso de Doutorado, as quais estão distribuídas por área de concentração nos seguintes projetos de pesquisa:



PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

NUPEB - Bloco I / Universidade Federal de Ouro Preto – Campus Universitário
Morro do Cruzeiro / CEP 35.400-000 – Ouro Preto – MG – Brasil Tel: 55 (31) 3559 1680
E-mail: biotec.nupeb@ufop.edu.br / <https://biotec.nupeb.ufop.br>

Área de Concentração	Título do Projeto	Docente	Email
Biotecnologia Aplicada à Saúde Humana e Animal	Avaliação de biocompósitos a base de colágeno I, nanotubos de carbono de paredes múltiplas e BMP para regeneração óssea	Laser Antônio Machado Oliveira	laseroliveira@ufop.edu.br
	Desenvolvimento e validação de uma plataforma visando a organização das informações relacionadas a judicialização da saúde como estratégia à sua redução	Cláudia Martins Carneiro	carneirocm@ufop.edu.br
	Identificação do perfil dos processos judiciais visando orientar a tomada de futuras decisões pelo Poder Judiciário nas demandas da saúde	Cláudia Martins Carneiro	carneirocm@ufop.edu.br
	Nutricosmético nanoautoemulsificante (SNEDD) a base de compostos bioativos presentes nos óleos de macaúba, pequi e palma	Orlando Henrique Santos David dos	orlando@ufop.edu.br
Biotecnologia Industrial	Bioconversão do resíduo da produção de etanol 2G por processos bacterianos fermentativos	Silvana de Queiroz Silva	silvana.silva@ufop.edu.br
Genômica e Proteômica	Biomarcadores epigenéticos para diagnóstico e prognóstico de disfunção renal	Renata Guerra de Sá Cota	rguerrasa@gmail.com
	Caracterização de pigmentos e moléculas bioativas de inoculantes bacterianos de interesse agrícola e ambiental	Leandro Márcio Moreira	lmmorei@gmail.com
	Clonagem, expressão e caracterização do agrupamento de genes associados com fosforotioação do DNA em <i>Serratia liquefaciens</i> cepa FG3	Leandro Márcio Moreira	lmmorei@gmail.com
	Métodos proteômicos aplicados à descoberta de biomarcadores de infecção ativa na Esquistossomose mansônica humana	William de Castro Borges	williamcborges@hotmail.com

2.5. O número total de bolsas disponíveis será divulgado após a conclusão do processo seletivo.



PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

NUPEB - Bloco I / Universidade Federal de Ouro Preto – Campus Universitário Morro do Cruzeiro / CEP 35.400-000 – Ouro Preto – MG – Brasil Tel: 55 (31) 3559 1680
E-mail: biotec.nupeb@ufop.edu.br / <https://biotec.nupeb.ufop.br>

2.6. Em cumprimento das Resoluções CEPE N°7507 e CEPE N°4350, haverá um adicional de 10% do total de vagas ofertadas para atendimento aos servidores técnico-administrativos da UFOP que optarem por participar da política de incentivo e forem aprovados na seleção.

2.7. Os candidatos devem manifestar interesse no ato da inscrição à política de incentivo à qualificação de vagas (Anexo I) e se submeter às normas do processo seletivo apresentados no edital.

2.8. Os candidatos classificados além do número oficial de vagas poderão ser chamados de acordo com o interesse do programa e a disponibilidade dos orientadores, respeitando a ordem de classificação dos mesmos.

2.9. Candidatos residentes no exterior ou fora do estado de Minas Gerais poderão participar da 2ª fase de seleção realizando a apresentação do seminário e a entrevista com a Banca Examinadora por web conferência, em data e horário estabelecidos pela coordenação do PPGBiotec, após a validação da inscrição e aprovação nas etapas anteriores. Para isso, o candidato deverá solicitar essa opção no ato da inscrição.

3. INSCRIÇÕES E OPÇÃO PELA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

3.1. O período de inscrição será de **01/10/2018 a 07/01/2019**, exclusivamente por correio eletrônico (biotec.nupeb@ufop.edu.br) respeitada a data limite de envio até **as 23:59 de 07/01/2019**.

3.2. O candidato, ao se inscrever para a seleção, deverá enviar os seguintes documentos, de preferência em arquivo compactado:

- a) Ficha de inscrição (Anexo II)
- b) Histórico Escolar;
- c) Diploma de Mestrado;
- d) *Curriculum Lattes com comprovação*;
- e) Comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de **R\$ 80,00 (oitenta reais)** a ser paga através de Guia de Recolhimento Único (GRU).

Para efetuar o pagamento da GRU acesse o site http://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru_novosite/gru_simples.asp. Preencha a guia colocando os dados “UG: 154046, Gestão: 15263 e Código: 28832-2”. No campo “Número de Referência” coloque o número deste edital (06/2018). Finalizado o preenchimento, imprima a GRU e efetue o pagamento em qualquer agência do Banco do Brasil.

3.2.1. Poderão ser dispensados da Prova de Inglês (vide item 5) candidatos que apresentarem no ato da inscrição declaração de aprovação em exames de



PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

NUPEB - Bloco I / Universidade Federal de Ouro Preto – Campus Universitário Morro do Cruzeiro / CEP 35.400-000 – Ouro Preto – MG – Brasil Tel: 55 (31) 3559 1680
E-mail: biotec.nupeb@ufop.edu.br / <https://biotec.nupeb.ufop.br>

proficiência, em quaisquer de suas modalidades, provenientes de instituições reconhecidas pelo Colegiado do PPGBIOTEC, a saber: TOEFL, IELTS e da Faculdade de Letras da UFMG. Serão dispensados da Prova de Inglês os candidatos que comprovarem rendimento mínimo de 60% nos respectivos exames de proficiência apresentados. Também serão dispensados alunos que já realizaram esta etapa do processo seletivo em algum momento e que foram considerados aprovados.

3.3. Isenção da taxa de inscrição

3.3.1. Poderá solicitar a isenção da taxa de inscrição, de acordo com o [Decreto nº 6.593, de 2 de outubro de 2008](#), o candidato que atender aos seguintes requisitos:

I - Estiver inscrito no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal - CadÚnico, de que trata o [Decreto nº 6.135, de 26 de junho de 2007](#);

II - For membro de família de baixa renda, nos termos do [Decreto nº 6.135, de 2007](#).

3.3.2. A isenção da taxa de inscrição deverá ser solicitada mediante requerimento do candidato, contendo: Declaração de que atende à condição estabelecida no item 3.3.1, inciso II, nome completo, indicação do Número de Identificação Social - NIS (atribuído pelo CadÚnico), data de nascimento, sexo, RG, data da emissão do RG, sigla do órgão emissor do RG, CPF e nome completo da mãe.

3.3.3. O candidato interessado em obter isenção da taxa de inscrição deverá realizar sua inscrição **até o dia 07/12/2018**. A relação de candidatos que tiveram seus requerimentos de isenção da taxa de inscrição deferidos ou não será divulgada no site <https://biotec.nupeb.ufop.br> **até o dia 14/12/2018**.

3.3.4. Requerimentos incompletos não serão considerados.

3.3.5. Para ser beneficiado com isenção da taxa de inscrição, além de atender a todo o disposto no item 3.3.1, o candidato deve estar inscrito no programa há pelo menos 45 dias.

3.3.6. O candidato que tiver seu requerimento de isenção de taxa de inscrição indeferido deverá emitir a GRU, efetivar seu pagamento e enviar o comprovante de pagamento para o email biotec.nupeb@ufop.edu.br **até as 23:59 de 07/01/2019**.

3.4. A opção da área de concentração do curso será efetuada no ato da inscrição, bem como o projeto de pesquisa de interesse.

3.5. O resultado do deferimento das inscrições estará disponível na Secretaria Administrativa do NUPEB e no site <https://biotec.nupeb.ufop.br> no dia **08/01/2019**. Os candidatos terão o dia **09/01/2019** para entrarem com recurso mediante o resultado do deferimento das inscrições.



PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

NUPEB - Bloco I / Universidade Federal de Ouro Preto – Campus Universitário
Morro do Cruzeiro / CEP 35.400-000 – Ouro Preto – MG – Brasil Tel: 55 (31) 3559 1680
E-mail: biotec.nupeb@ufop.edu.br / <https://biotec.nupeb.ufop.br>

3.6. A relação das inscrições homologadas estará disponível na Secretaria Administrativa do NUPEB e no site <https://biotec.nupeb.ufop.br> no dia **11/01/2019**.

4. DAS DATAS E LOCAIS DAS PROVAS

4.1. A prova de Inglês será realizada no dia **21/01/2019**, as **09:00**, no auditório do NUPEB/UFOP;

4.2. Os candidatos deverão comparecer ao local de realização das Provas com 30 minutos de antecedência, sendo obrigatória a apresentação do Comprovante de Inscrição e do Documento de Identidade (original) nele registrado;

4.3. Os seminários de apresentação de projetos, entrevistas e análise de currículos serão realizados nos dias **30/01, 31/01 e 01/02/2019**. Todos os candidatos deverão estar presentes no dia **30/01/2019, as 09:00**, no auditório do NUPEB/UFOP, já com suas apresentações prontas a serem entregues à banca examinadora e o não comparecimento implicará na eliminação do candidato, exceto para os candidatos que forem realizar essa etapa do processo seletivo por web conferência.

5. PROCEDIMENTOS DE SELEÇÃO

A seleção constará das seguintes fases:

1ª fase: Eliminatória

- Prova de inglês. A prova constará de interpretação de texto relacionado com a área biotecnológica e terá duração máxima de 2 (duas) horas. As respostas às questões deverão ser discursivas utilizando a língua Portuguesa. Será permitida a consulta a dicionário. O candidato será aprovado caso obtenha rendimento igual ou superior a 60%;
- A prova de Inglês será realizada no dia **21/01/2019**, as **09:00**, no auditório do NUPEB/UFOP;
- A identificação dos candidatos na prova será feita por meio de seu número de inscrição, e a presença do candidato será determinada por assinatura em lista de presença;
- O resultado preliminar da 1ª fase do processo seletivo estará disponível na Secretaria Administrativa do NUPEB e no site <https://biotec.nupeb.ufop.br> no dia **22/01/2019**;



PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

NUPEB - Bloco I / Universidade Federal de Ouro Preto – Campus Universitário
Morro do Cruzeiro / CEP 35.400-000 – Ouro Preto – MG – Brasil Tel: 55 (31) 3559 1680
E-mail: biotec.nupeb@ufop.edu.br / <https://biotec.nupeb.ufop.br>

- Os candidatos terão o dia **23/01/2019** para entrarem com recurso mediante o resultado preliminar da 1ª fase do processo seletivo;
- A homologação do resultado da 1ª fase estará disponível na Secretaria Administrativa do NUPEB e no site <https://biotec.nupeb.ufop.br> no dia **25/01/2019**.

2ª fase: Eliminatória e Classificatória

- Esta etapa será avaliada por uma banca contendo três membros externos ao programa e que não possuam vínculo com qualquer um dos candidatos inscritos no processo seletivo, cujos nomes serão divulgados até no dia **22/01/2019** no site <https://biotec.nupeb.ufop.br>. Os candidatos poderão solicitar recurso quanto ao impedimento em relação a qualquer um dos membros da banca em até 24 horas de sua publicação.
- Apresentação de seminário de projeto de pesquisa, com duração máxima de 25 minutos, para banca composta por professores externos ao PPGBIOTEC. O seminário de apresentação do projeto terá peso de 50% (nota máxima 5,0 pontos) na nota final do candidato. Esse seminário será gravado em áudio e o candidato deverá atentar para os seguintes itens principais de avaliação: domínio do conteúdo apresentado, adequação do tema do projeto em relação à subárea do PPGBIOTEC escolhida no ato da inscrição e clareza na apresentação;
- Entrevista pela banca examinadora com gravação de áudio. A entrevista com a banca terá peso de 25% (nota máxima 2,5 pontos) na nota final do candidato;
- Para os candidatos que optaram por realizarem a apresentação do seminário e a entrevista por web conferência, em data e horário estabelecidos pela coordenação do PPGBiotec, devem estar cientes das seguintes condições: o PPGBiotec não se responsabiliza pelos inconvenientes associados à problemas com a rede de internet, nem tão quanto com as dificuldades do usuário no manuseio da ferramenta de comunicação.
- Análise de currículo. A análise do currículo pela banca examinadora terá peso de 25% (nota máxima de 2,5 pontos) na nota final do candidato;
- Os candidatos serão classificados em função do seu desempenho nesta fase, e somente serão aprovados os candidatos que lograrem resultado igual ou superior a 70% (nota mínima 7,0 pontos) nesta fase;



PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

NUPEB - Bloco I / Universidade Federal de Ouro Preto – Campus Universitário
Morro do Cruzeiro / CEP 35.400-000 – Ouro Preto – MG – Brasil Tel: 55 (31) 3559 1680
E-mail: biotec.nupeb@ufop.edu.br / <https://biotec.nupeb.ufop.br>

- Os seminários de apresentação de projetos, entrevistas e análise de currículos serão realizados nos dias **30/01, 31/01 e 01/02/2019**. Todos os candidatos deverão estar presentes no dia **30/01/2019, as 09:00**, no auditório do NUPEB/UFOP, já com suas apresentações prontas a serem entregues à banca examinadora e o não comparecimento implicará na eliminação do candidato, exceto para os candidatos que forem realizar essa etapa do processo seletivo por web conferência;
- O resultado preliminar do processo seletivo estará disponível na Secretaria Administrativa do NUPEB e no site <https://biotec.nupeb.ufop.br> no dia **01/02/2019**. Os candidatos terão o período de **04/02 a 06/02/2019** para entrarem com recurso mediante o resultado preliminar do processo seletivo;
- Os candidatos aprovados, mas não selecionados para o projeto de interesse definido na etapa 2 poderão, se assim aceitarem, serem direcionados a orientadores que ofereceram vagas e que não foram preenchidas. Neste caso, eles integrariam uma segunda chamada – prioridade 2;
- Todos os materiais de áudio serão armazenados e estarão à disposição para consulta no prazo de até 30 dias após finalização do certame.

6. DO RESULTADO FINAL E DA CONVOCAÇÃO PARA MATRÍCULA

6.1. O resultado final do processo seletivo, bem como as datas de matrícula e o início das aulas serão divulgados no dia **08/02/2019** no site <https://biotec.nupeb.ufop.br> e na Secretaria Administrativa do NUPEB;

6.2. Os candidatos classificados e convocados para matrícula institucional deverão apresentar cópia dos seguintes documentos:

- a) Cédula de Identidade;
- b) Título de Eleitor;
- c) Prova de quitação com o Serviço Militar, para os candidatos do sexo masculino;
- d) Uma fotografia 3 x 4 recente;
- e) Cadastro de Pessoas Físicas (CPF);

6.3. No ato da matrícula o candidato deverá apresentar os documentos originais descritos nos itens 3.2 e 6.2.

6.4. Para candidatos/as estrangeiros, o ingresso de candidatos/as com grau acadêmico obtido no exterior exige a apresentação de diploma devidamente reconhecido no Brasil por órgão competente.



PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

NUPEB - Bloco I / Universidade Federal de Ouro Preto – Campus Universitário
Morro do Cruzeiro / CEP 35.400-000 – Ouro Preto – MG – Brasil Tel: 55 (31) 3559 1680
E-mail: biotec.nupeb@ufop.edu.br / <https://biotec.nupeb.ufop.br>

7. CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

Etapa	Data
Divulgação do edital	01/10/2018
Período de Inscrição	01/10/2018 à 07/01/2019
Deferimento das inscrições	08/01/2019
Recurso do deferimento das inscrições	09/01/2019
Homologação das inscrições	11/01/2019
1ª fase – Eliminatória (prova de inglês)	21/01/2019
Resultado preliminar da 1ª fase	22/01/2019
Período de Recurso da 1ª fase	23/01/2019
Homologação do resultado da 1ª fase	25/01/2019
2º fase – eliminatória/classificatória (apresentação de projeto, entrevista e análise de currículo)	30/01/2019 a 01/02/2019
Resultado preliminar	01/02/2019
Período de Recurso do resultado preliminar	04/02/2019 à 06/02/2019
Resultado final	08/02/2019

8. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1. Dadas as características deste processo seletivo recomenda-se que os candidatos interessados leiam atentamente este edital e estabeleçam contato com os possíveis orientadores antes de efetuar a respectiva inscrição;

8.2. Todos os recursos citados nesse edital deverão ser endereçados à Comissão de Seleção e protocolados através do email biotec.nupeb@ufop.edu.br.

8.3. Incorporar-se-ão a este Edital, para todos os efeitos, os editais complementares ou avisos oficiais que vierem a ser publicados pela Universidade Federal de Ouro Preto;

8.4. Casos não previstos neste Edital serão avaliados em Reunião do Colegiado do PPGBIOTEC.

Ouro Preto, 01 de outubro de 2018.

Prof. Dr. Leandro Marcio Moreira
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia



PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA

NUPEB - Bloco I / Universidade Federal de Ouro Preto – Campus Universitário
Morro do Cruzeiro / CEP 35.400-000 – Ouro Preto – MG – Brasil Tel: 55 (31) 3559 1680
E-mail: biotec.nupeb@ufop.edu.br / <https://biotec.nupeb.ufop.br>

ANEXO I

Formulário de Autodeclaração

Eu, _____, CPF nº _____, portador/a do documento de identidade nº _____, autodeclaro-me e opto por concorrer a vagas para:

() Servidores/as Técnico-Administrativos/as da UFOP – SIAPE: _____
Lotação: _____

Estou ciente de que o/a candidato/a que prestar informações falsas relativas às exigências estabelecidas quanto à autodeclaração estará sujeito/a, além da penalização pelos crimes previstos em lei, a desclassificação do PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO NO CURSO DE DOUTORADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA, Edital nº 06/2018.

Local: _____

Data: ____/____/____

Assinatura do/a candidato/a



ANEXO II

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO - DOUTORADO

1 – Identificação:

Nome: CPF

Sexo: () F () M Data Nascimento:

Local: Estado: País:

C. Identidade: Órgão Expedidor: Data:

Título de eleitor nº: Zona: Seção:

Documento Militar: RM: CSM:

Conta Bancária nº: Banco: Ag.:

Estado Civil: Nome do Cônjuge:

E-mail:

2 – Endereço Residencial:

Rua/Avenida: Nº

Apto: Bairro: Cidade: Estado:

País: CEP: Telefone/Celular:

3 – Área de Concentração:

- () Biotecnologia Industrial;
- () Biotecnologia Aplicada à Saúde Humana e Animal;
- () Genômica e Proteômica

4 – Projeto de Interesse (consultar a lista de projetos):

Título:

Nome do orientador responsável pelo projeto:

5 - Candidato com necessidade de atendimento especial (prova ampliada, acessibilidade ao local de prova, etc.):

() Sim. Especificar: () Não.

6 - Candidato fará 2ª etapa por web conferência:

() Sim. () Não.

Data:/...../....., Assinatura:

