

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
EDITAL CBIOL/NUPEB Nº 06/2018

SELEÇÃO DE DOUTORADO

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (CBIOL), 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, torna públicas, para conhecimento dos interessados, as seguintes normas sobre o **Exame de Seleção** do curso de **DOUTORADO** em Ciências Biológicas, para o primeiro semestre de 2019. Este edital atende às normas previstas nas resoluções CEPE 7320 e CEPE 7507 e no Regimento do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas da Universidade Federal de Ouro Preto

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 Ciências Biológicas (CBIOL) do NUPEB/UFOP, no quadriênio 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 Ciências Biológicas – Nível Doutorado, com três áreas de concentração: Bioquímica Estrutural e Biologia Molecular; Bioquímica Metabólica e Fisiológica e Imunobiologia de Protozoários. Dependendo da área de concentração escolhida o trabalho de tese 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 CBIOL/NUPEB se localiza no prédio do NUPEB - no Campus do Morro do Cruzeiro, na cidade de Ouro Preto (email: cbiol.nupeb@ufop.edu.br), tel: (31) 35591681.

2.4 . Para este processo serão oferecidas **10 (dez)** vagas, a serem preenchidas conforme a disponibilidade dos orientadores especificados abaixo, cujas linhas de pesquisa se encontram no Anexo II.



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

NUPEB - Bloco I / Universidade Federal de Ouro Preto Campus Universitário
Morro do Cruzeiro / CEP 35.400-000 – Ouro Preto – MG – Brasil Tel: 55 (31) 3559-1681
E-mail: cbiol.nupeb@ufop.edu.br / www.cbiol.nupeb.ufop.br

Área de Concentração	Vagas	Professor
Bioquímica Estrutural e Biologia Molecular	4	Breno Mello Silva Cintia Lopes de Brito Magalhaes Renata Guerra de Sá Cota William de Castro Borges
Bioquímica Metabólica e Fisiológica	6	Daniela Caldeira Costa Deoclécio Alves Chianca Jr Lisandra Brandino de Oliveira Rodrigo Cunha Alvim de Menezes Wanderson Geraldo de Lima

2.5. Candidatos classificados excedentes poderão ser convocados, caso novas vagas sejam abertas pelo Colegiado.

2.6. Em cumprimento à Resolução CEPE 4.350, haverá um adicional de 10% das vagas, destinadas a servidor técnico-administrativo da UFOP.

2.9. Candidatos estrangeiros residentes no exterior poderão participar da seleção, realizando a apresentação do seminário e a entrevista com a Banca Examinadora por web conferência, em língua inglesa, em data e horário estabelecidos pela coordenação do CBIOL, após a validação da inscrição.

3. INSCRIÇÕES E OPÇÃO PELA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

3.1. O candidato, ao se inscrever para a seleção, deverá apresentar os seguintes documentos:

- a) Ficha de inscrição (disponível no endereço: www.cbiol.nupeb.ufop.br);
- b) Histórico escolar;
- c) *Curriculum vitae*/modelo Lattes comprovado e numerado na ordem do barema;
- d) Tabela de pontos (barema) do curriculum vitae preenchida de acordo com documento disponibilizado na página web do Programa e assinada pelo



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

NUPEB - Bloco I / Universidade Federal de Ouro Preto Campus Universitário
Morro do Cruzeiro / CEP 35.400-000 – Ouro Preto – MG – Brasil Tel: 55 (31) 3559-1681
E-mail: cbiol.nupeb@ufop.edu.br / www.cbiol.nupeb.ufop.br

candidato;

e) Minuta do projeto de tese com: introdução, justificativa, objetivos, metodologia e referência. Esta minuta deverá ser escrita em, no máximo, quatro páginas em formato A4, fonte arial 11, espaçamento 1,5. A minuta deverá ser assinada pelo candidato e constar campo de ciência com assinatura do Orientador pretendido;

f) Cópia xerox do RG, CPF, Título de Eleitor e prova de quitação com o serviço militar, para os candidatos do sexo masculino;

g) No caso de candidatos estrangeiros, solicita-se cópia autenticada do passaporte, visto de entrada no país ou outro(s) documento(s) específico(s) exigido(s) pela legislação federal.

3.2. Poderão ser dispensados da prova de Inglês candidatos que apresentarem, no ato da inscrição, declaração de aprovação na prova de inglês prevista nos editais BIOTEC/NUPEB 02/2015 e CBIOL/NUPEB 02/2015, BIOTEC/NUPEB 01/2016, BIOTEC/NUPEB 03/2016, CBIOL/NUPEB 02/2016, CBIOL 04/2016, CBIOL 01/2017, CBIOL 02/2017, CBIOL05/2018 e BIOTEC06/2018 emitida pela secretaria do CBIOL ou BIOTEC, respectivamente, ou exame de proficiência de instituição reconhecida pelo Colegiado do CBIOL. Serão dispensados da Prova de Inglês os candidatos que comprovarem rendimento mínimo de 60% nas respectivas declarações ou exames de proficiência apresentados.

3.3. A opção da área de concentração do curso será efetuada no ato da inscrição.

3.4. O período de inscrição será de 02/01/2019 a 11/02/2019. A inscrição deverá ser enviada para o e-mail: cbiol.nupeb@ufop.edu.br

Observação: Cópia digital dos documentos constantes no item 3.1 (com exceção dos comprovantes do *curriculum*) deverá ser enviada para o e-mail acima e cópia impressa de todos os documentos, inclusive os comprovantes do *curriculum*, deverá ser entregue pessoalmente na secretaria do CBIOL até o dia 11/02/2019. As inscrições enviadas pelos correios deverão chegar, impreterivelmente, na secretaria do CBIOL até o dia 11/02/2019.

3.5. Somente serão aceitas as inscrições com documentação completa nos dois meios.

3.6. Os comprovantes do *curriculum* deverão estar sequencialmente dispostos na ordem de avaliação do Barema, estar enumerados e preenchidos no Barema, em seu campo específico.

3.7. Deferimento: As inscrições serão deferidas ou não pela Comissão de Seleção, após análise da documentação apresentada pelos candidatos. O candidato terá 24h (vinte e quatro horas) úteis, contadas a partir da data de divulgação, para recorrer ao



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

NUPEB - Bloco I / Universidade Federal de Ouro Preto Campus Universitário
Morro do Cruzeiro / CEP 35.400-000 – Ouro Preto – MG – Brasil Tel: 55 (31) 3559-1681
E-mail: cbiol.nupeb@ufop.edu.br / www.cbiol.nupeb.ufop.br

Colegiado do Programa em caso de indeferimento do pedido de inscrição.

3.8. A relação das inscrições homologadas será afixada no mural do NUPEB e publicada no site do CBIOL até o dia 15/02/2019.

4. PROCEDIMENTOS DE SELEÇÃO

4.1. A seleção constará das seguintes fases:

- Prova de inglês*- Eliminatória; A prova terá duração máxima de 2 (duas) horas. Será permitida a consulta a dicionário. O candidato será aprovado caso obtenha rendimento igual ou superior a 60%, ou será dispensado da prova de acordo com o item 3.2. A chave de resposta será divulgada juntamente com os resultados das respectivas avaliações.
***Candidatos egressos dos Programas CBIOL ou BIOTEC do NUPEB estão dispensados da prova de inglês**
- Apresentação oral de projeto de doutorado com duração de 15 a 20 min, seguida de entrevista com Banca Examinadora indicada pela Comissão de Avaliação. A Banca Examinadora avaliará o mérito do projeto e o conhecimento do candidato em relação ao projeto de tese apresentado; A banca Examinadora do concurso será divulgada com prazo mínimo de 72 horas antes do início do processo seletivo. A banca será composta por 3 docentes podendo ser cadastrados no PPG-CBIOL ou externos ao programa, e que não possua vínculo com qualquer um dos candidatos inscritos no processo seletivo. A apresentação dos projetos e entrevista serão gravadas e os áudios armazenados na secretaria do programa por 30 dias após a homologação dos resultados.
- Análise de currículo, histórico escolar e documentação (realizada pela Banca Examinadora); serão consideradas para fins de pontuação: atividades acadêmicas (realização de monitoria, desenvolvimento de iniciação científica ou projeto de extensão; publicação de resumos, artigos científicos, livros ou capítulos de livros; palestras e conferências ministradas; organização de eventos científicos; participação em bancas avaliadoras; docência; outros a critério da Banca Examinadora); atividades profissionais ou estágios extracurriculares e títulos (pós-graduação *latu* ou *stricto sensu*). O barema encontra-se disponível para preenchimento no site do programa e encontra-se no anexo II para consulta. A Banca, ao analisar, poderá repontuar os documentos de acordo com os comprovantes apresentados.

4.2 Durante as provas de inglês, os candidatos serão identificados pelo número de inscrição e o candidato que se identificar, por nome ou assinatura, será



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

NUPEB - Bloco I / Universidade Federal de Ouro Preto Campus Universitário
Morro do Cruzeiro / CEP 35.400-000 – Ouro Preto – MG – Brasil Tel: 55 (31) 3559-1681
E-mail: cbiol.nupeb@ufop.edu.br / www.cbiol.nupeb.ufop.br

desclassificado.

4.3 - Em todas as etapas do processo seletivo os candidatos deverão assinar lista de presença como prova de participação em todas as etapas.

4.4 - A nota final consistirá de média ponderada da avaliação do projeto/seminário (peso 4), da entrevista (peso 3) e da análise do currículo (peso 3). Serão considerados aprovados os candidatos que lograrem nota final igual ou superior a 6,0 (seis).

4.5 - Serão utilizados os seguintes critérios para desempate na classificação, na ordem de: i) nota do currículo somada à nota da entrevista do estudante; ii) nota obtida no seminário de projeto para o doutorado apresentado no processo seletivo e; iii) número de artigos publicados em revistas indexadas.

4.6 - As entrevistas serão gravadas e os áudios armazenados na secretaria do programa por 30 dias após a homologação dos resultados.

5. DAS DATAS E LOCAIS DAS PROVAS

5.1. A prova de Inglês será realizada no dia **19/02/2019** às 9h.

5.2. Os candidatos aprovados na prova de inglês apresentarão os respectivos seminários no dia **25/02/2019 a partir de 9h**, de acordo com a ordem de inscrição e em seguida serão avaliados pela banca examinadora.

5.3. Os candidatos deverão comparecer ao local de realização das provas – Sala de Seminários do NUPEB, localizada no Prédio do NUPEB – com 30 minutos de antecedência, sendo obrigatória a apresentação do Documento de Identidade (original).

6. DOS RESULTADOS, DA CONVOCAÇÃO PARA MATRÍCULA E DO INÍCIO DO CURSO

6.1- A relação dos candidatos classificados em cada etapa e o Resultado Final Provisório estará disponível no mural da Secretaria Administrativa do NUPEB e no site www.cbiol.nupeb.ufop.br

6.2. O resultado da prova de inglês estará disponível a partir das 18h do dia **19/02/2019**, na Secretaria Administrativa do NUPEB e no site www.cbiol.nupeb.ufop.br

6.3. O resultado final provisório estará disponível a partir das 18h do dia **26/02/2019**, na Secretaria Administrativa do NUPEB e no site www.cbiol.nupeb.ufop.br



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

NUPEB - Bloco I / Universidade Federal de Ouro Preto Campus Universitário
Morro do Cruzeiro / CEP 35.400-000 – Ouro Preto – MG – Brasil Tel: 55 (31) 3559-1681
E-mail: cbiol.nupeb@ufop.edu.br / www.cbiol.nupeb.ufop.br

6.4. A relação dos candidatos classificados estará disponível a partir do dia **28/02/2019**, na Secretaria Administrativa do NUPEB e no site www.cbiol.nupeb.ufop.br

6.5. A matrícula será realizada no dia **11/03/2019**, na Secretaria do CBIOL;

6.7. Os candidatos classificados e convocados para matrícula institucional deverão apresentar os seguintes documentos:

- a) Diploma de Graduação ou documento equivalente;
- b) Histórico Escolar da Graduação ou do Mestrado;
- c) Prova de quitação com o Serviço Militar, para os candidatos do sexo masculino;
- d) Duas fotografias 3 x 4 recentes.

6.8. O ingresso de candidatas/os com grau acadêmico obtido no exterior não se condiciona à necessidade de revalidação do diploma desde que, no ato da matrícula no programa, a/o candidata/o junte cópia do seu diploma autenticado pela Embaixada ou Consulado brasileiros no país de origem e, ainda, junte a Portaria do Ministério da Educação (também do país de origem) autorizando o funcionamento do curso de graduação cursado pela/o aluna/o.

6.9. A matrícula do servidor técnico-administrativo aprovado no processo seletivo dependerá do aval da Coordenadoria de Gestão de Pessoas (CGP), que atestará a condição de beneficiário da reserva através de formulário próprio.

7. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

7.1. 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.

7.2. A não efetivação da matrícula no período estipulado configurará a desistência formal do candidato e a perda da vaga obtida.

7.3. Caberá recurso relativo aos resultados das provas de Inglês e de Conhecimentos Específicos, à Comissão de Avaliação, no prazo Máximo de 24 horas após a publicação dos resultados, a contar da divulgação dos resultados parciais.

7.4 Os candidatos poderão solicitar recurso quanto ao impedimento em relação a qualquer um dos membros da banca, conforme CEPE 7507, em até 24 horas de sua



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

NUPEB - Bloco I / Universidade Federal de Ouro Preto Campus Universitário
Morro do Cruzeiro / CEP 35.400-000 – Ouro Preto – MG – Brasil Tel: 55 (31) 3559-1681
E-mail: cbiol.nupeb@ufop.edu.br / www.cbiol.nupeb.ufop.br

publicação.

7.5. Caberá recurso ao Colegiado do Programa de Pós-graduação em Ciências Biológicas, relativo ao resultado final provisório, no prazo máximo 72 horas corridas a contar da data da publicação do resultado final provisório, e somente sob estrita arguição de ilegalidade ou de ocorrência de erro material.

7.6. Todos os recursos deverão ser protocolados através de email endereçado a Comissão de Seleção, através do email cbiol.nupeb@ufop.edu.br.

7.7. Os casos omissos no presente Edital serão resolvidos pela Comissão de Seleção, referendada pelo Colegiado do Programa.

Ouro Preto, 21 de dezembro de 2018.



Prof. Dr. Alexandre Barbosa Reis
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
em Ciências Biológicas - NUPEB/UFOP



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

NUPEB - Bloco I / Universidade Federal de Ouro Preto Campus Universitário
Morro do Cruzeiro / CEP 35.400-000 – Ouro Preto – MG – Brasil Tel: 55 (31) 3559-1681
E-mail: cbiol.nupeb@ufop.edu.br / www.cbiol.nupeb.ufop.br

ANEXO I

Barema para análise de currículo

ITENS AVALIADOS	Peso
1- ATUAÇÃO PROFISSIONAL (em Ciências Biológicas ou áreas correlatas)	
Mestrado	15
Curso Pós-graduação Latu sensu (especialização)	10
IC com bolsa ou declaração (por semestre)	5
Estágios Acadêmicos (Monitoria, Aperfeiçoamento, Extensão, etc) (por semestre)	2,5
Estágios em Empresas (por ano/ máximo de 3 anos)	5
Cursos de curta duração (mínimo de 20 horas) realizados (por curso)	2
Experiência didática (ensino fundamental/médio, por semestre)	3
Experiência didática (ensino superior, graduação, por semestre)	4
Participação em diretório acadêmico	2
Orientações concluídas na graduação (Monografia, TCC, IC)	5
Total Atuação Profissional	
2- PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA*	
Artigos publicados ou aceitos em revistas científicas Qualis A1 ou A2 em Ciências Biológicas I ou na área em que o candidato defendeu o mestrado.	40
Artigos publicados ou aceitos em revistas científicas Qualis B1 em Ciências Biológicas I ou na área em que o candidato defendeu o mestrado.	30
Artigos publicados ou aceitos em revistas científicas Qualis B2 em Ciências Biológicas I ou na área em que o candidato defendeu o mestrado.	20
Artigos publicados ou aceitos em revistas científicas Qualis C em Ciências Biológicas I ou na área em que o candidato defendeu o mestrado.	10
Artigos publicados ou aceitos em revistas científicas não-indexadas	7
Livros técnicos, científicos ou didáticos (com ISBN)	5
Capítulos de livros (com ISBN)	3
Textos em jornais ou revistas	3
Total Produção Bibliográfica	
3 - APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS E ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS	
Organização de evento/participação em bancas	3
Resumos ou trabalhos completos publicados em anais de eventos internacionais (máximo 2 por ano)	4
Resumos ou trabalhos completos publicados em anais de eventos nacionais (máximo 2 por ano)	2
Resumos ou trabalhos completos publicados em anais de eventos regionais (máximo 2 por ano)	1
Prêmios (com comprovação)	5
Palestras e Conferências (máximo 5)	5
Total Eventos	
TOTAL GERAL	
*Usar a classificação do qualis da área Ciências Biológicas I mais recente	



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

NUPEB - Bloco I / Universidade Federal de Ouro Preto Campus Universitário
 Morro do Cruzeiro / CEP 35.400-000 – Ouro Preto – MG – Brasil Tel: 55 (31) 3559-1681
 E-mail: cbiol.nupeb@ufop.edu.br / www.cbiol.nupeb.ufop.br

Pontuação no currículo:

Pontuação maior ou igual a 100	Nota 10
Pontuação maior que 90 e abaixo de 100	Nota 9,5
Pontuação maior que 80 e abaixo de 90	Nota 9,0
Pontuação maior que 70 e abaixo de 80	Nota 8,5
Pontuação maior que 60 e abaixo de 70	Nota 8,0
Pontuação maior que 50 e abaixo de 60	Nota 7,5
Pontuação maior que 40 e abaixo de 50	Nota 7,0
Pontuação maior que 30 e abaixo de 40	Nota 6,5
Pontuação abaixo de 30	Nota 6,0



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

NUPEB - Bloco I / Universidade Federal de Ouro Preto Campus Universitário
Morro do Cruzeiro / CEP 35.400-000 – Ouro Preto – MG – Brasil Tel: 55 (31) 3559-1681
E-mail: cbiol.nupeb@ufop.edu.br / www.cbiol.nupeb.ufop.br

Anexo II
Linhas de Pesquisas dos Orientadores

Breno de Melo Silva	Estudo da interação de Flavivirus com células humanas
Cintia Lopes De Brito Magalhães	Avaliação do desequilíbrio redox na patogênese de arbovírus de importância no Brasil
Daniela Caldeira Costa	Bioquímica Metabólica e Fisiológica
Deoclecio Chianca Jr	Efeito do tratamento com ivabradina sobre a função renal e cardiovascular em ratos espontaneamente hipertensos (SHR)
Lisandra Brandino de Oliveira	Estudos bioquímicos, fisiológicos e marcadores de risco para doenças crônicas, infecciosas e agravos
Renata Guerra de Sá Cota	Interação microbiota e epigenética no desenvolvimento de doenças metabólicas
Rodrigo Cunha Alvim de Menezes	Influência da obesidade na gênese de alterações comportamentais em ratos
Rodrigo Cunha Alvim de Menezes	Influência da Inflamação pulmonar no comportamento animal
Wanderson Geraldo de Lima	Estudos bioquímicos, fisiológicos e marcadores de risco para doenças crônicas, infecciosas e agravos
William de Castro Borges	Genômica, Transcriciômica e Proteômica



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

NUPEB - Bloco I / Universidade Federal de Ouro Preto Campus Universitário
Morro do Cruzeiro / CEP 35.400-000 – Ouro Preto – MG – Brasil Tel: 55 (31) 3559-1681
E-mail: cbiol.nupeb@ufop.edu.br / www.cbiol.nupeb.ufop.br

ANEXO III
Quadro Resumo dos Prazos

Período de Inscrições	02/01 a 14/02/2019
Inscrições Homologadas	15/02/2019
Prova de Inglês	19/02/2019
Resultado da Prova de Inglês	19/02/2019
Apresentação de Seminários	25/02/2019
Resultado Final Provisório	26/02/2019
Relação dos Candidatos Classificados	28/02/2019
Matrícula dos Ingressantes	11/03/2019



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

NUPEB - Bloco I / Universidade Federal de Ouro Preto Campus Universitário
Morro do Cruzeiro / CEP 35.400-000 – Ouro Preto – MG – Brasil Tel: 55 (31) 3559-1681
E-mail: cbiol.nupeb@ufop.edu.br / www.cbiol.nupeb.ufop.br