



## Edital de Seleção 2016 - Doutorado

A Subcoordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas: Fisiologia e Farmacologia do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais FAZ SABER que, **no período de 07 de março 2016 até 31 de outubro de 2016**, enquanto houver vagas, estarão abertas as inscrições para seleção de candidatos ao curso de DOUTORADO, em regime de fluxo contínuo.

As inscrições deverão ser realizadas na Secretaria do Programa, no Instituto de Ciências Biológicas da UFMG, localizado na Av. Antônio Carlos, 6627, Bloco A4, Sala 171, Belo Horizonte - MG, de 2ª a 6ª feira, exceto em feriados e recessos acadêmicos, no horário de 10:00 às 12:00 e de 14:00 às 16:00 horas, ou poderão também ser enviadas pelo Correio (na modalidade SEDEX), **com data da postagem até 31/10/2016**. Informações complementares poderão ser obtidas na Secretaria do Programa. Contatos: Telefone (31) 3409 2923; FAX (31) 3409 2924; E-mail [pgfisfar@icb.ufmg.br](mailto:pgfisfar@icb.ufmg.br); página web do Programa de Pós-Graduação: <http://www.pgfisfar.icb.ufmg.br>.

**I – Das Vagas.** Serão oferecidas **30 vagas** para ingresso durante o ano letivo de 2016, em regime de fluxo contínuo.

**II – Dos Requisitos para Inscrição.** Para se inscrever, o candidato deverá entregar na Secretaria do Programa os seguintes documentos:

- a) Formulário de inscrição (Anexo I)** fornecido pela Secretaria do Programa e também disponível na página web do Programa, acompanhado de 01 (uma) fotocópia legível da **certidão de nascimento ou de casamento**, e da **carteira de identidade** e do **CPF**, se candidato brasileiro;
- b) 1 (uma) fotografia 3x4 cm;**
- c) Cópia do diploma de graduação**, ou documento equivalente que comprove estar o candidato em condições de ser graduado antes do período para registro acadêmico no curso de pós-graduação, ficando tal registro condicionado à prova de conclusão da graduação;
- d) Histórico Escolar do curso de graduação e, se houver, do curso de pós-graduação;**
- e) "Curriculum Vitae" documentado** e, se for o caso, acompanhado de lista de trabalhos submetidos **com comprovante de submissão;**
- f) Prova de estar em dia com as obrigações militares e com as obrigações eleitorais**, esta última mediante a certidão de quitação eleitoral a ser obtida em <http://www.tse.jus.br/eleitor/servicos/certidoes/certidao-de-quitacao-eleitoral>, no caso de ser candidato brasileiro;
- g) Candidatos estrangeiros** deverão apresentar os documentos exigidos pela legislação específica: cópia da página de identificação do candidato e da página do visto de entrada;
- h) Carta do candidato com a exposição dos motivos** pelos quais gostaria de realizar doutorado neste Programa de Pós-Graduação;
  - i) 3 (três) cartas de apresentação lacradas (Anexo II)**, sendo uma delas do orientador do mestrado, quando for o caso, cujo modelo está à disposição na página web do Programa;
  - j) Cópia do diploma de Mestrado** ou documento equivalente e **cópia da Dissertação de Mestrado**, quando houver;



**k) Projeto de pesquisa**, no modelo disponível na página web do Programa e no **Anexo III** deste Edital, em uma das linhas de pesquisa do Programa. A relação das linhas de pesquisa do Programa está disponível na página web do Programa;

**l) Comprovante de endereço**;

**m) Comprovante de conhecimento de língua inglesa.** Será aceito um dos seguintes comprovantes: **1-** Certificado de aprovação em exame de língua inglesa realizado pelo Cenex/FALE/UFMG nos últimos três anos, com rendimento igual ou superior a 60%. Para a realização desse exame, o candidato deverá fazer sua inscrição específica para a prova da ÁREA 1: Ciências Biológicas, Ciências Agrárias, Ciências da Saúde, conforme instruções do Cenex/Fale para exames de proficiência em língua estrangeira para processos seletivos de Programas de Pós-Graduação no âmbito da UFMG. Informações completas sobre esse exame, inclusive o calendário de provas, estão disponíveis no site do CENEx/FALE/UFMG: [www.letras.ufmg.br/cenex](http://www.letras.ufmg.br/cenex); **2 -** Certificado de aprovação em exame de conhecimento de inglês, emitido nos últimos 3 anos, por qualquer instituição pública de ensino superior, em que se comprove rendimento igual ou superior a 60%; **3 -** Resultado que demonstre proficiência de uma das seguintes provas de língua inglês: Test of English as Foreign Language - TOEFL, International English Language Test; IELTS; First Certificate in English – FCE, da University of Cambridge, ou outro reconhecido internacionalmente equivalente, dentro da validade dos testes.

Candidatos com necessidades especiais deverão indicar, no formulário de inscrição, as condições necessárias para sua participação neste concurso.

**Após a análise da documentação apresentada, a Coordenação decidirá sobre o deferimento ou não dos pedidos de inscrição, sendo o resultado divulgado até 15 (quinze) dias úteis após o pedido de inscrição.** Só serão deferidos os pedidos de inscrição que atenderem as exigências deste edital.

**III – Da Banca Examinadora.** A banca examinadora do exame de seleção será composta por orientadores permanentes do Programa, indicados pelo Colegiado. A banca reunir-se-á ao menos uma vez a cada três meses para fazer a seleção de novos candidatos. A relação nominal da banca examinadora será divulgada, no quadro de avisos do Programa, no Bloco A4 e na página web do Programa, até 48 horas antes do início do processo seletivo juntamente com a declaração de inexistência de impedimento e suspeição de cada membro da banca em função dos candidatos inscritos neste concurso.

**IV – Do Processo Seletivo.** As provas de seleção dos candidatos serão realizadas em regime de fluxo contínuo, nas datas a serem informadas pela Secretaria do Programa após o deferimento das inscrições, e constarão de 2 (duas) etapas.

Excepcionalmente, candidatos residentes no exterior poderão solicitar a realização da Etapa B por meio de vídeo conferência *online*. Essa **solicitação específica** deverá ser feita no ato da inscrição e será analisada e submetida à consideração da Coordenação do Programa. O candidato deverá providenciar um meio de comunicação *online* em vídeo conferência e informar o respectivo endereço eletrônico (*Skype*) no formulário de inscrição. O candidato se responsabilizará por testar a conexão com a Banca Examinadora, quando solicitado, garantindo banda de internet com velocidade compatível para emissão de som e imagem em tempo real. A Banca Examinadora não se responsabilizará por problemas na conexão por parte do candidato.



**Etapas A: Análise do *Curriculum Vitae* e Histórico Escolar.** Esta etapa é eliminatória e classificatória e terá peso 1. Serão atribuídas notas de 0 a 100 pontos a esta etapa, exigindo-se o mínimo de 60% dos pontos para aprovação. Serão avaliados o desempenho acadêmico e a produção científica dos últimos 04 (quatro) anos.

**Etapas B: Apresentação de um Seminário sobre o projeto de pesquisa, com duração máxima de 15 minutos, seguida por arguição oral.** Esta etapa é eliminatória e classificatória e terá peso 2. Serão atribuídas notas de 0 a 100 pontos a esta etapa, exigindo-se, pelo menos, 60% dos pontos para aprovação. Os seguintes aspectos serão avaliados nesta etapa: coerência do tema do projeto com as linhas de pesquisa do Programa, conhecimentos teóricos e experiência prévia do candidato sobre o tema objeto de estudo e das metodologias científicas a serem utilizadas no projeto.

**V - Do Resultado Final.** A nota final será a média aritmética ponderada dos pontos obtidos nas etapas **A** e **B**, sendo exigido, pelo menos, 60%. Os candidatos serão ordenados em sequência decrescente da nota final, com a indicação do resultado: **“aprovado e classificado”** ou **“aprovado, mas não classificado”** ou **“reprovado”**. Serão admitidos no doutorado os candidatos “aprovados e classificados”, por ordem decrescente do resultado final, observado o número de vagas disponibilizado neste Edital. Em caso de empate na classificação, o desempate será decidido pela nota da Apresentação de um Seminário sobre o Projeto de Pesquisa seguida por Arguição oral. Persistindo o empate, será utilizada a nota do *Curriculum Vitae* e do Histórico Escolar. O resultado da seleção será divulgado **5 (cinco) dias úteis após o término do processo seletivo**, na Secretaria do Programa de Pós-Graduação.

Os candidatos terão 10 dias, contados a partir da divulgação do resultado final, para apresentar recurso contra o resultado da seleção. Durante este período terão acesso a suas respectivas avaliações.

Os documentos dos candidatos reprovados e dos aprovados, mas não classificados deverá ser requisitada dentro de, no máximo, 30 dias após o prazo para o recurso final. A partir desse prazo, os documentos não procurados serão descartados.

**VI – Do Registro e da Matrícula.** O candidato aprovado e classificado no processo seletivo de que trata este Edital deverá efetuar, exclusivamente pela internet, **até 10 (dez) dias úteis após a divulgação do resultado final**, o seu cadastro prévio, mediante o preenchimento de formulário disponível no site <https://sistemas.ufmg.br/cadastroprevio>. O DRCA tomará as providências para efetuar o Registro Acadêmico após o recebimento da documentação completa dos candidatos selecionados, na forma exigida (cópias legíveis e sem rasuras) e do preenchimento da Ficha de Cadastro Prévio pelo candidato aprovado e classificado. A documentação completa dos selecionados será enviada ao DRCA pela Secretaria do Curso **até 03 (três) dias úteis após o cadastro prévio**.

O candidato que apresentou, no período de inscrição, documento comprobatório de estar em condições de concluir o curso de graduação antes do período para registro acadêmico no curso de pós-graduação, deverá entregar na Secretaria do Programa, **até 10 (dez) dias úteis após a divulgação do resultado final**, documento que



comprove a conclusão do curso de graduação (cópia do diploma de graduação, expedido por estabelecimento oficial ou oficialmente reconhecido ou declaração de conclusão de curso em que conste a data da colação do grau). Não serão aceitas declarações com previsão de conclusão ou de colação. Em caso de curso de graduação concluído no exterior deverá ser apresentada cópia do diploma de curso de graduação com selo de autenticação consular e tradução juramentada para o português do diploma de curso de graduação, exceto para aqueles emitidos em língua espanhola.

Candidatos estrangeiros deverão apresentar à Secretaria do Programa, **até 10 (dez) dias úteis após a divulgação do resultado final**, o RNE ou passaporte com Visto Permanente ou Visto Temporário de estudante válido, documento que comprove filiação e demais documentos a serem solicitados pela Secretaria do Programa.

De acordo com o disposto no art. 39, § 2º, do Regimento Geral da UFMG, “cada aluno terá direito a um único registro acadêmico, correspondente a uma só vaga no curso em que foi admitido na UFMG”. Perderá automaticamente o direito à vaga e será considerado formalmente desistente o candidato classificado que não efetuar o Cadastro Prévio na data fixada para a realização desse procedimento ou que não apresentar qualquer dos documentos solicitados neste Edital. O preenchimento de vaga(s) decorrente(s) destas situações será feito mediante convocação de outros candidatos aprovados, observada, rigorosamente, a ordem de classificação segundo a ordem decrescente de pontos obtidos no concurso, até a data limite para envio da documentação ao DRCA.

A matrícula dos candidatos aprovados e classificados será realizada no Sistema Acadêmico da Pós-Graduação, de acordo com orientação da Secretaria do Programa, em data a ser divulgada, observando o Calendário Acadêmico da Universidade.

Belo Horizonte, 10 de dezembro de 2016. Professora Dra. Silvia Carolina Guatimosim Fonseca - Subcoordenadora do Programa de Pós-Graduação Fisiologia e Farmacologia da UFMG.



**Anexo I**

**FORMULÁRIO PARA INSCRIÇÃO DOUTORADO**

NOME: .....

E-MAIL: .....

NACIONALIDADE ..... NATURALIDADE .....

DATA NASCIMENTO: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ ESTADO CIVIL ..... CPF: .....

C.I.: ..... ORGÃO DE EXPEDIÇÃO: ..... DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

FILIAÇÃO: .....

TÍTULO GRADUAÇÃO: ..... ANO: ..... INSTITUIÇÃO: .....

TÍTULO P. GRADUAÇÃO: ..... ANO: ..... INSTITUIÇÃO: .....

ENDEREÇO P/ CORRESPONDÊNCIA: (Rua/nº/Bairro/CEP/Cidade/Telefone) .....

EXERCE ATIVIDADE DOCENTE ? ..... ONDE ? .....

.....  
**Assinatura do candidato**

LOCAL/DATA: .....

**ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: FISIOLOGIA ..... FARMACOLOGIA .....**

| <b>DOCUMENTOS</b>                    |   |
|--------------------------------------|---|
| 01 foto                              | Comprovante de endereço                 |
| Comprovante graduação/mestrado       | Certificado de Reservista               |
| Histórico escolar graduação/mestrado | Certidão de quitação eleitoral          |
| Cópia da dissertação                 | Certidão de nascimento/casamento        |
| Curriculum Vitae documentado         | Carteira de identidade/CPF              |
| Projeto de Pesquisa                  | Aprovação inglês – Data: ____/____/____ |
| Carta exposição dos motivos          | Candidato estrangeiro (ver edital)      |
| 03 cartas de apresentação            |   |

**Data da Inscrição:** Belo Horizonte, \_\_\_\_\_

PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA – ICB/UFMG  
**COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO DOUTORADO**

**NOME DO CANDIDATO:** \_\_\_\_\_

**DATA:** \_\_\_\_/\_\_\_\_/2016



## Anexo II

**Confidencial**

### **Carta de Recomendação**

#### **1. Declarante**

Nome:

Titulação:

Instituição:

Endereço/telefone:

#### **2. Nome do(a) candidato(a):**

#### **3. Há quanto tempo conhece o candidato? Tipo de relacionamento?**

**4. Avalie o candidato, em cada item, comparando-o com um grupo representativo de estudantes qualificados para estudos de pós-graduação que V.S<sup>a</sup>. tenha conhecido durante sua carreira profissional.**

| Características                           | Ótimo | Bom | Regular | Sem Condições Para Imformar |
|---|-------|-----|---------|-----------------------------|
| 1. Conhecimentos sólidos na área          |       |     |         |                             |
| 2. Uso de técnicas de laboratório         |       |     |         |                             |
| 3. Criatividade e originalidade           |       |     |         |                             |
| 4. Motivação para estudos avançados       |       |     |         |                             |
| 5. Maturidade e estabilidade emocional    |       |     |         |                             |
| 6. Capacidade para trabalho em equipe     |       |     |         |                             |
| 7. Capacidade para expressar-se oralmente |       |     |         |                             |
| 8. Capacidade para escrever               |       |     |         |                             |
| 9. Independência                          |       |     |         |                             |





---

Se apropriado, responda:

- V.Sa aceitaria esse candidato em programa de pós-graduação em sua Instituição?  
SIM NÃO
- Se o candidato fosse indicado para admissão, V.Sa. o consideraria merecedor de bolsa?  
SIM NÃO

**5. Outros Comentários que possam auxiliar no julgamento do(a) candidato (a)**

Assinatura do declarante:

---

Favor enviar este documento, em envelope **lacrado** para:

Programa de Pós Graduação em Ciências Biológicas: Fisiologia/Farmacologia, ICB  
Universidade Federal de Minas Gerais  
Av. Antônio Carlos 6627  
Belo Horizonte, MG  
CEP: 31270-901



---

### **Anexo III**

## **Modelo de Projeto de Doutorado**

- O projeto de pesquisa para entregar na inscrição deverá conter:
  - I - Título ainda que provisório
  - II - Justificativas e objetivos do trabalho (máximo de 2 páginas)
  - III - Revisão da literatura (máximo de 5 páginas)
  - IV - Material e Métodos previstos (máximo de 5 páginas)
  - V - Referência Bibliográfica
- Utilizar espaço duplo e fonte Times New Roman, tamanho 12