



Editais Regular de Seleção 2018 - Doutorado

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica – PPGMEC da Escola de Engenharia da Universidade Federal de Minas Gerais FAZ SABER que, no período de **16 de janeiro a 31 de outubro de 2018**, estarão abertas as inscrições para seleção de candidatos ao **DOUTORADO**, em regime de fluxo contínuo.

1. DAS INFORMAÇÕES PRELIMINARES

1.1. As inscrições deverão ser feitas mediante o preenchimento online do formulário de inscrição no endereço: **www.demec.ufmg.br/ppgmec**. O formulário eletrônico gerado na inscrição online, impresso e assinado, e cópia dos demais documentos listados no item 3.1 deste Edital deverão ser entregues na Secretaria do PPGMEC, situada na Av. Antônio Carlos, 6627, Campus da UFMG - Pampulha, Anexo 4 da Escola de Engenharia, Sala 2918, CEP 31270-901 - Belo Horizonte - MG, de segunda à sexta-feira, exceto em feriados e recessos acadêmicos, no horário de 10:00 às 12:00 horas e de 14:00 às 16:00 horas. Serão também aceitas inscrições por meio dos Correios, desde que postadas até o dia 31/10/2018, via Sedex ou encomenda expressa internacional. Neste caso, a conferência da documentação será de inteira responsabilidade do candidato.

1.2. Informações adicionais poderão ser obtidas pelo telefone (31) 3409-5145, pelo e-mail cpgmec@demec.ufmg.br ou pelo endereço eletrônico www.demec.ufmg.br/ppgmec.

1.3. O valor da taxa de inscrição é de R\$ 149,11 (cento e quarenta e nove reais e onze centavos) conforme estabelece a Resolução Nº 30, de 13 de dezembro de 2007, do Conselho Universitário da UFMG. O pagamento desta taxa deverá ser feito mediante a Guia de Recolhimento da União (GRU), que deverá ser gerada no endereço https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru_simples.asp, com os códigos indicados no Anexo deste Edital. Será isento do pagamento dessa taxa o candidato cuja situação econômica justifique a gratuidade de sua isenção, a qual deverá ser solicitada à Fundação Universitária Mendes Pimentel - FUMP, pelo menos 15 dias antes do encerramento do período das inscrições ao processo de seleção. Informações a respeito do processo de solicitação de isenção devem ser obtidas no endereço www.fump.ufmg.br ou diretamente na sede da FUMP, à Avenida Antônio Abrahão Caram, 610, São José - Belo Horizonte - MG - Telefone (31) 3409 8400.

1.4. Salvo caso de cancelamento ou de anulação do processo seletivo, em hipótese alguma será devolvido o valor da taxa de inscrição



2. DAS VAGAS

2.1. Serão oferecidas 15 (quinze) vagas para o ano letivo de 2018. As áreas de concentração do curso são: (I) Energia e Sustentabilidade, (II) Engenharia de Manufatura e Materiais, (III) Projeto e Sistemas e (IV) Bioengenharia.

2.2. Em cumprimento à Resolução nº 02/2017, de 04 de abril de 2017, do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFMG, que dispõe sobre a Política de Ações Afirmativas da UFMG, das 15 (quinze) vagas oferecidas, 03 (três) vagas serão reservadas aos candidatos autodeclarados negros.

2.3. A auto declaração e a opção pela reserva de vagas deverão ser feitas no ato da inscrição. Os candidatos deverão optar por uma das modalidades: **ampla concorrência OU Reserva de vagas** para negros, ou seja, é vedada ao candidato a inscrição em mais de uma modalidade de concorrência prevista neste Edital. Os optantes pela participação no processo seletivo na modalidade reserva de vagas para candidatos autodeclarados negros concorrerão, exclusivamente, às vagas reservadas, exceto nos casos ressalvados nos itens **6.3, 6.4 e 6.5** deste Edital. O candidato poderá concorrer para apenas 01 (uma) das Áreas de Concentração. Caso seja feita mais de uma inscrição, será considerada apenas a última inscrição recebida dentro do período de inscrição.

3. DOS REQUISITOS PARA A INSCRIÇÃO

3.1 No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar os seguintes documentos:

a) comprovante de pagamento da taxa de inscrição ou de sua isenção pela FUMP e formulário de inscrição devidamente preenchido, acompanhado de uma fotografia recente 3x4;

b) cópia do diploma de graduação (frente e verso) ou de documento equivalente de conclusão de curso de graduação em Engenharia Mecânica ou área afim, a juízo do Colegiado do PPGMEC, ou original do documento que comprove que o candidato está em condições de concluir o curso de graduação antes do período para registro acadêmico no curso de pós-graduação, ficando tal registro condicionado à prova de conclusão do curso de graduação;

c) cópia do diploma de mestrado (frente e verso), se houver;

d) cópia do histórico escolar do curso de graduação emitido oficialmente pela instituição na qual o aluno concluiu o seu curso;



e) curriculum vitae no modelo LATTES/CNPq, disponível em <http://lattes.cnpq.br/index.htm>;

f) cópia da certidão de nascimento ou de casamento;

g) cópia da carteira de identidade;

h) cópia do cadastro de pessoa física (CPF);

i) no caso de candidato brasileiro, prova de estar em dia com as obrigações militares, quando aplicável, e com as obrigações eleitorais, esta última mediante a apresentação da certidão de quitação com a Justiça Eleitoral a ser obtida em <http://www.tse.jus.br/eleitor/certidoes/certidao-de-quitacao-eleitoral>. Não serão aceitos comprovantes individuais de votação. Candidato estrangeiro deverá apresentar os documentos exigidos pela legislação específica;

j) comprovante de endereço;

k) candidatos autodeclarados negros que optarem pela seleção por meio da reserva de vagas deverão preencher a “Autodeclaração Étnico-Racial”, parte integrante desse edital, constando a fundamentação acerca de seu pertencimento étnico, de acordo com o que dispõe a Resolução do CEPE/UFMG nº 02/2017.

l) Projeto de Pesquisa em 04 (quatro) vias, contendo uma descrição do trabalho de pesquisa proposto e sua inserção em uma das linhas de pesquisa do PPGMEC. A relação das linhas de pesquisa e dos professores-orientadores está disponível na Secretaria e no site do PPGMEC. O projeto de pesquisa, escrito pelo candidato, deverá ser adequado a uma das áreas de concentração do PPGMEC dentre as relacionadas no item 2.1 deste Edital. O projeto de pesquisa deverá incluir obrigatoriamente os seguintes itens, apresentados conforme a ordem que se segue: A folha de rosto (que não conta como página) deverá conter o título do projeto, a área de concentração, a linha de pesquisa à qual o projeto pretende se vincular e a assinatura do candidato. Não poderá haver ao longo do projeto nenhuma identificação do candidato sob pena de desclassificação. Na sequência, o projeto deverá conter: título do projeto, linha de pesquisa em que o projeto se enquadra, resumo, objetivos, relevância/justificativa, metodologia, resultados que se pretendem obter, cronograma, disciplinas a serem cursadas e referências bibliográficas. O documento não deverá exceder 05 (cinco) páginas, excetuada a folha de rosto, no formato A4 e fonte Times New Roman, tamanho 12.

3.2. Toda a documentação tem de estar legível e sem rasura.



3.3. Candidatos com deficiência e/ou necessidades específicas deverão indicar, no formulário de inscrição, as condições especiais necessárias para sua participação neste concurso.

3.4. Não serão aceitas inscrições com documentação incompleta ou enviadas fora do prazo estabelecido neste Edital.

3.5. A UFMG não se responsabilizará por inscrição não recebida por motivos de natureza técnica associados a computadores, a falhas de comunicação, a congestionamento de linhas de comunicação e por quaisquer outros motivos de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados para consolidação da inscrição.

3.6. Os candidatos serão identificados por um número que será utilizado para garantir o anonimato durante a avaliação do Plano de Trabalho.

4. DA COMISSÃO EXAMINADORA

4.1. A Banca Examinadora será indicada pelo Colegiado do PPGMEC e será composta por 06 (seis) professores, a saber: o coordenador, o sub-Coordenador e 04 (quatro) professores do quadro permanente do PPGMEC. A relação nominal da banca examinadora será divulgada na secretaria e na página web do Programa, até 48 horas antes do início do processo seletivo com a declaração de inexistência de impedimento e suspeição de cada membro da banca em função dos candidatos inscritos neste concurso.

5. DO PROCESSO SELETIVO

5.1. O processo de seleção será baseado em **(a) análise de currículo e (b) avaliação do projeto de pesquisa**. As datas de seleção serão devidamente divulgadas na página do Programa: www.demec.ufmg.br/ppgmec. Caberá recurso contra o resultado da análise de currículo, com efeito suspensivo sem prejuízo do recurso final. O resultado da avaliação do projeto de pesquisa será divulgado com o resultado final.

5.1.1. Análise de currículo, etapa eliminatória e classificatória. Para a pontuação do currículo, o candidato deverá apresentá-lo devidamente comprovado, sob pena dos pontos não serem considerados. Não será permitido anexar documentos comprobatórios do currículo após o protocolo da documentação no ato da inscrição. Todos os documentos comprobatórios deverão ser encadernados na ordem em que aparecem no currículo do candidato. Serão pontuados para efeito de análise do currículo, com limite máximo de 100 pontos: **1)** publicações técnico-científicas: i) publicação em periódicos: **20 x PESO(%)** pontos/trabalho publicados a partir do ano de 2012, serão utilizados para pontuação dos periódicos, os respectivos pesos apresentados no documento CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO QUALIS – ENSINO,



disponível no portal da CAPES:

https://www.capes.gov.br/images/stories/download/avaliacaotrienal/Docs_de_area/qualis/ensino.pdf. A estratificação dos periódicos segue a classificação CAPES Qualis para o Quadriênio 2013-2016 da área de Engenharias III <http://qualis.capes.gov.br/webqualis> ii) trabalhos completos em eventos nacionais: 3 pontos/trabalho; iii) trabalhos completos em eventos internacionais: 4 pontos/trabalho. Somente serão pontuadas as publicações técnico-científicas devidamente comprovadas, incluindo cópia integral do artigo acompanhada de comprovante da publicação; **2) Mestrado em Engenharia Mecânica ou em áreas afins: 10 (dez) pontos.** Caberá ao Colegiado do PPGMEC definir as áreas afins. A nota mínima para aprovação nesta etapa de análise de currículo será de **15 (Quinze)** pontos. Será considerado eliminado o candidato que não alcançar essa nota mínima. O resultado dessa avaliação será divulgado na página do Programa: www.demec.ufmg.br/ppgmec

Caso eliminado, a Banca Examinadora não avaliará o projeto escrito do candidato.

5.1.2. Avaliação do Projeto Escrito, etapa eliminatória e classificatória. O resumo, os

objetivos, a relevância/justificativa, a metodologia, e os resultados que se pretendem obter descritos no projeto serão analisados para avaliar o domínio do tema, a inserção da proposta nas linhas de pesquisa do Programa, a viabilidade de sua execução, o caráter científico e a pertinência ao doutorado. Serão atribuídas notas a esta etapa numa escala de 0 (zero) a 100 (cem) pontos, com incrementos de 05 (cinco) pontos, sendo considerado aprovado o candidato que obtiver nota igual ou superior a 75 (setenta e cinco) pontos. Candidatos com projetos pontuados com nota inferior a 75 (setenta e cinco) pontos serão eliminados.

6. DO RESULTADO FINAL

6.1. A Nota Final para aprovação do candidato será calculada como a média aritmética das notas obtidas em cada etapa. Serão considerados aprovados os candidatos que alcançarem média de, pelo menos, **45 (quarenta e cinco)** pontos. Os candidatos serão ordenados em listas distintas para ampla concorrência e optantes autodeclarados negros, em sequência decrescente da NOTA FINAL apurada com a indicação do resultado: “aprovado e classificado” ou “aprovado, mas não classificado” ou “reprovado”. Serão admitidos no PPGMEC os candidatos aprovados e classificados até o limite de vagas estabelecido neste Edital. Em caso de empate na Nota Final, classifica-se o candidato que obtiver a maior nota no currículo. Persistindo o empate, será avaliado o currículo de cada candidato empatado, considerando os seguintes itens, nesta ordem: número de artigos em periódicos internacionais, número de artigos



em periódicos nacionais, número de publicações em eventos internacionais e número de publicações em eventos nacionais.

6.2. O resultado final será divulgado, após homologação pelo Colegiado do PPGMEC, em datas específicas, informadas durante o processo seletivo, em local de acesso público, no quadro de aviso do PPGMEC, nas dependências do Departamento de Engenharia Mecânica e via página da web do programa (www.demec.ufmg/ppgmec).

6.3. Havendo desistência de candidato autodeclarado negro, aprovado em vaga reservada, a vaga será preenchida pelo candidato autodeclarado negro aprovado e classificado em ordem decrescente de nota final.

6.4. Não havendo candidatos (as) autodeclarados (as) negros (as) aprovados (as) em número suficiente para o preenchimento das vagas reservadas, as vagas remanescentes serão revertidas para os (as) candidatos (as) aprovados (as) em ampla concorrência, sendo preenchidas em ordem decrescente de notas finais.

6.5. Não havendo candidatos (as) aprovados (as) em número suficiente para o preenchimento das vagas em ampla concorrência, as vagas remanescentes serão revertidas para candidatos(as) autodeclarados (as) negros (as) aprovados (as), sendo preenchidas em ordem decrescente de notas finais.

6.6. Os candidatos poderão entrar com recursos, parcial e final, que deverão ser dirigidos à Coordenação do Programa e entregues, pessoalmente ou mediante procuração simples, no endereço e horário especificados no preâmbulo deste Edital, no prazo máximo de 10 (dez) dias após a divulgação do resultado final, nos termos do Regimento Geral da Universidade e da Resolução nº 13/2010, de 11 de novembro de 2010, do Conselho Universitário da UFMG. Nessa etapa de recursos, os candidatos não poderão anexar qualquer documento ao processo. Não serão aceitos recursos de qualquer espécie após este período. Durante este período os candidatos terão acesso às suas respectivas avaliações. A resposta ao recurso estará disponível ao interessado na Secretaria do PPGMEC num prazo de 05 (cinco) dias após a data de entrada do mesmo.

6.7. Se houver alteração da classificação geral dos candidatos por força de provimento de algum recurso, ocorrerá uma reclassificação e será considerada válida a classificação retificada.

6.8. Os documentos dos candidatos reprovados e dos aprovados, mas não classificados, deverão ser retirados da Secretaria até 30 dias após o prazo para o recurso final. A partir de então, os documentos serão descartados.



7. DO REGISTRO E DA MATRÍCULA.

7.1. O candidato aprovado e classificado no processo seletivo de que trata este edital deverá efetuar, exclusivamente pela internet, até 2 (dois) dias úteis após o 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 classificado. A documentação completa dos selecionados será enviada ao DRCA pela Secretaria do Curso até 2(dois) dias úteis após o período para o cadastro prévio.

7.2. 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 2 (dois) dias úteis após o 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 de grau. Em caso de curso de graduação concluído no exterior, deverá ser apresentada cópia do diploma de curso de graduação com selo de autenticação consular, conforme legislação vigente e tradução juramentada para o português do diploma de curso de graduação, exceto para aqueles emitidos em língua espanhola, francesa e inglesa.

7.3. Candidatos estrangeiros deverão apresentar à Secretaria do Programa, até 2(dois) dias úteis após o resultado final, o RNE, ou passaporte com Visto Permanente ou Visto Temporário de estudante válido, documento que comprove filiação e demais documentos a serem informados pela Secretaria do Curso

7.4. É vedado o registro acadêmico simultâneo em mais de um curso de graduação, de pós-graduação ou em ambos os níveis, conforme

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.



7.5. A matrícula dos candidatos aprovados será realizada no Sistema Acadêmico da Pós-Graduação, de acordo com orientação da Secretaria do Programa, em data a ser divulgada, observado o calendário acadêmico da Universidade.

8. DA PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA ESTRANGEIRA

8.1. Em atendimento à Resolução Nº 08/2008, de 14 de outubro de 2008, do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade, o aluno de doutorado selecionado no exame de seleção de que trata este Edital deverá se submeter às provas de língua estrangeira no prazo máximo de 24 meses, a contar de sua primeira matrícula no curso. A aprovação nestas provas é requisito para a continuidade dos estudos no doutorado. O aluno do doutorado deverá realizar prova de conhecimento de língua inglesa e de um segundo idioma. O aluno de doutorado brasileiro deverá escolher como um segundo idioma entre Espanhol, Francês, Italiano e Alemão. O aluno de doutorado estrangeiro poderá escolher como um segundo idioma, além das línguas citadas anteriormente para os brasileiros, a língua nativa, desde que a língua nativa não seja o português. O candidato estrangeiro também poderá escolher a língua portuguesa como segunda língua, sendo necessário para isto se submeter à prova de língua portuguesa no CENEX da Faculdade de Letras da UFMG no prazo máximo de 24 meses a contar da sua primeira matrícula no curso. Estas provas, com exceção da língua nativa dos candidatos estrangeiros, serão realizadas pelo CENEX da Faculdade de Letras da UFMG. O candidato deverá fazer sua inscrição específica nas provas de línguas estrangeiras de acordo com as informações contidas no site do Cenex/Fale/UFMG: www.lettras.ufmg.br/cenex, link “Exames de Proficiência” para candidatos aos cursos de pós-graduação stricto sensu da UFMG. O candidato deverá escolher as datas das provas com divulgação de resultado compatível com o prazo limite exigido neste Edital. Exige-se rendimento igual ou superior a 60% dos pontos em cada uma das provas de língua estrangeira. Não haverá dispensa dessas provas.

Belo Horizonte, 15 de janeiro de 2018.

Professor Rudolf Huebner

Coordenador **Pro Tempore** do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica da UFMG.



ANEXO I

Instruções para emissão de GRU

Acesse o endereço: https://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru/gru_simples.asp

- Preencha os dados abaixo:
Unidade Gestora (UG): 153280 Gestão: 15229
O nome da Unidade é preenchido automaticamente pelo sistema.
- Código do recolhimento: 28830-6
A descrição do recolhimento é preenchida automaticamente.
- Clicar em avançar
- No próximo quadro, preencher:
CPF do contribuinte:
Nome do contribuinte:
Valor principal: R\$ 149,11 (cento e quarenta e nove reais e onze centavos);
Valor total: R\$ 149,11
No último campo, selecione a opção "geração em PDF" e clique em "Emitir GRU".
Imprimir a GRU e efetuar o pagamento em qualquer agência do Banco do Brasil



DRCA - DEPARTAMENTO DE REGISTRO E CONTROLE ACADÊMICO

AUTODECLARAÇÃO ÉTNICO-RACIAL

(RESOLUÇÃO Nº 02/2017, DE 04 DE ABRIL DE 2017)

RESERVA DE VAGAS – Política de Ações afirmativas

Eu, _____

candidato(a) no **Processo Seletivo do Programa de Pós-Graduação** em _____

nível ☐ mestrado ☐ doutorado, detentor(a) do Documento de Identidade

Nº _____, CPF _____, declaro para fim

específico de ingresso na Universidade Federal de Minas Gerais que sou **NEGRO** ☐ PRETO

☐ PARDO

Declaro ainda que os seguintes motivos justificam minha autodeclaração étnico-racial:

Estou ciente de que prestar informações falsas relativas às exigências estabelecidas quanto à autodeclaração implica na perda do direito à vaga em curso da UFMG.

Local e data: _____, ____ de _____ de 201 ____

Assinatura do(a) candidato(a) conforme Documento de Identidade

Este documento deverá ser apresentado também no ato do Registro Acadêmico caso o candidato seja aprovado.