



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
ESCOLA DE ENGENHARIA INDUSTRIAL METALÚRGICA DE VOLTA REDONDA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA**

CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

EDITAL DE SELEÇÃO

NÍVEL: MESTRADO

ANO: 2016

A Universidade Federal Fluminense (UFF), por meio da Coordenação do Programa de Pós-graduação *Stricto Sensu* em Engenharia Mecânica da Escola de Engenharia Industrial Metalúrgica de Volta Redonda (EEIMVR), torna público que estarão abertas nos períodos indicados por esse EDITAL as inscrições para o ano letivo de 2016 para a seleção de candidatos ao Curso de Mestrado em Engenharia Mecânica criado em 25/08/2010, conforme a decisão nº 84/2010 do Conselho Universitário (CUV) desta instituição e aprovado pela Diretoria de Avaliação (DAV) da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), subordinada ao Ministério da Educação (MEC), em 29/10/2010.

1. Áreas de Concentração

- Termociências, Energia e Meio-Ambiente;
- Mecânica dos Sólidos, Fabricação e Projeto Mecânico;
- Biomecânica.

2. Candidatos

Poderão candidatar-se os graduados de nível superior nas seguintes áreas: Engenharias, Física, Química, Matemática ou áreas afins, condicionados à análise da Comissão de Seleção. Para a área de concentração em BIOMECÂNICA, poderão candidatar-se graduados com formação em outras áreas de conhecimento além das anteriores, mediante análise da Comissão de Seleção.

3. Documentos necessários

Os documentos necessários para a inscrição são os seguintes:

- 3.1. Formulário de inscrição
- 3.2. Cópia da carteira de identidade

Av. dos Trabalhadores, 420, Vila Santa Cecília – Volta Redonda / RJ - Brasil
CEP 27255-125 Tel.Fax.: +55 24 2107-3742

pgmec@metal.eeimvr.uff.br

www.pgmec.uff.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
ESCOLA DE ENGENHARIA INDUSTRIAL METALÚRGICA DE VOLTA REDONDA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

3.3. Cópia do CPF

3.4. *Curriculum Vitae*

3.5. Cópia do histórico escolar. No caso de alunos transferidos e/ou reingressantes, devem ser apresentadas todas as cópias dos históricos escolares das disciplinas cursadas.

3.6. Cópia do diploma ou declaração de conclusão de curso de graduação. Os títulos obtidos no exterior deverão cumprir as exigências constantes na Resolução CEP nº. 18/2002 de 20/02/2002, que dispõe sobre aceitação destes títulos. A matrícula estará condicionada, em caso de aprovação, à apresentação do diploma de graduação reconhecido.

4. Local de inscrição

Os candidatos poderão inscrever-se pessoalmente ou via terceiros mediante a apresentação de procuração na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica – PGMEC, sala D-25, Av. dos Trabalhadores, 420 – Vila Santa Cecília, Volta Redonda – RJ – CEP: 27.255-125, através do preenchimento da ficha de inscrição disponível neste local, no horário de 14h00 às 18h00. Não serão recebidas inscrições por meio eletrônico. Para maiores informações, entrar em contato com a secretaria do Programa: (24) 2107-3727 ou pgmec@metal.eeimvr.uff.br.

5. Calendário

1º semestre		
Inscrições		11 de janeiro a 05 de fevereiro
1ª ETAPA (de 11 a 15 de fevereiro)	1ª fase: Análise do Histórico Escolar de graduação e coeficiente de rendimento CR	
	2ª fase: Análise do <i>Curriculum Vitae</i>	
	3ª fase: Prova Inglês	15 de fevereiro
	Divulgação do Resultado da 1ª Etapa	17 de fevereiro
2ª ETAPA	4ª fase: Prova Oral	23 de fevereiro
	Divulgação dos Resultados	24 de fevereiro
Inscrição em Disciplinas		29 de fevereiro a 04 de março
Início das Aulas		07 de março

Av. dos Trabalhadores, 420, Vila Santa Cecília – Volta Redonda / RJ - Brasil
CEP 27255-125 Tel.Fax.: +55 24 2107-3742

pgmec@metal.eeimvr.uff.br

www.pgmec.uff.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
ESCOLA DE ENGENHARIA INDUSTRIAL METALÚRGICA DE VOLTA REDONDA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

2º semestre		
Inscrições		06 de junho a 08 de julho
1ª ETAPA (de 12 a 18 de julho)	1ª fase: Análise do Histórico Escolar de graduação e coeficiente de rendimento CR	
	2ª fase: Análise do <i>Curriculum Vitae</i>	
	3ª fase: Prova de Inglês	14 de julho
	Divulgação do Resultado da 1ª Etapa	18 de julho
2ª ETAPA	4ª fase: Prova Oral	22 de julho
	Divulgação dos Resultados	25 de julho
	Inscrição em Disciplinas	29 de agosto a 02 de setembro
	Início das Aulas	05 de setembro

O local e horário da realização de cada fase do processo de seleção será informado posteriormente pela Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica.

6. Número de vagas

O presente edital oferece um número total de 15 (quinze) vagas para alunos em regime de dedicação integral, sendo 12 (doze) vagas para candidatos brasileiros e 3 (três) vagas para candidatos estrangeiros. Na ausência de candidatos estrangeiros, as respectivas vagas desses candidatos poderão ser revertidas para candidatos brasileiros, a critério da Comissão de Seleção. O número total de vagas não será necessariamente preenchido.

7. Bolsas de estudo

A concessão de bolsas de estudo está condicionada à disponibilidade de bolsas oferecidas pelas agências de fomento (CAPES, CNPq e FAPERJ) ou, ainda, de eventuais bolsas obtidas através de convênios com empresas, segundo critérios definidos pelo Colegiado do Programa de Pós-graduação *Stricto Sensu* em Engenharia Mecânica da Escola de Engenharia Industrial Metalúrgica de Volta Redonda (EEIMVR) para concessão, manutenção e retirada de bolsas. Ainda, para fazer jus ao recebimento da bolsa, exige-se do candidato disponibilidade em tempo integral e dedicação exclusiva ao curso.

Av. dos Trabalhadores, 420, Vila Santa Cecília – Volta Redonda / RJ - Brasil
CEP 27255-125 Tel.Fax.: +55 24 2107-3742

pgmec@metal.eeimvr.uff.br
www.pgmec.uff.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
ESCOLA DE ENGENHARIA INDUSTRIAL METALÚRGICA DE VOLTA REDONDA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

8. Processo de seleção

A seleção dos candidatos é composta por uma avaliação efetuada pela Comissão de Seleção em 2 (duas) etapas, na qual a 1ª etapa consiste de 3 (três) fases e a 2ª etapa consiste de uma fase única.

1ª Fase: Análise do histórico escolar de graduação e do coeficiente de rendimento (CR). A análise do CR (histórico escolar completo, conforme o item 3.5) de graduação ficará a cargo da Comissão de Seleção, sendo que esta atribuirá o CR no caso dos documentos que não apresentem essa informação consolidada. Nesta fase será atribuída uma nota de 0 (zero) a 10 (dez) a cada candidato, de acordo com o cálculo realizado ou a informação consolidada no histórico escolar.

2ª Fase: Análise do Curriculum Vitae. Nesta fase, serão avaliados os seguintes itens: experiência acadêmica; participação em atividades técnico-científicas durante o período de formação; atividades extra-curriculares tais como: iniciação científica e/ou Tecnológica, participação em projetos de extensão e/ou de pesquisa, publicações técnico-científicas e créditos obtidos em Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* reconhecidos pela CAPES na área do conhecimento de Engenharia Mecânica e afins. A Comissão de Seleção atribuirá, nesta fase, uma nota de 4 (quatro) a 10 (dez) a cada candidato.

3ª Fase: Prova de Inglês. Nesta fase, o candidato deverá demonstrar, por escrito, conhecimento e capacidade para leitura, interpretação e compreensão da literatura proposta na forma de textos técnicos. A Comissão de Seleção atribuirá, nesta fase, uma nota de 0 (zero) a 10 (dez) a cada candidato.

4ª Fase: Prova Oral. O candidato fará um relato oral de sua experiência profissional e/ou acadêmica, científica; expectativas, motivações, grau de comprometimento e dedicação com relação ao curso de Pós-graduação e aspectos acerca da condição sócio-econômica do candidato. A Comissão de Seleção atribuirá, nesta fase, uma nota de 5 (cinco) a 10 (dez) a cada candidato.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
ESCOLA DE ENGENHARIA INDUSTRIAL METALÚRGICA DE VOLTA REDONDA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA**

9. Critérios de aprovação, classificação e divulgação dos resultados

A falta da apresentação da documentação necessária em cada fase do processo de seleção resultará na eliminação do candidato.

A nota mínima para aprovação no processo de seleção será igual a 6 (seis). A classificação dos candidatos será baseada na média aritmética simples das notas atribuídas pela Comissão de Seleção nas quatro fases do processo de seleção, considerando os seguintes pesos: 1ª etapa: Peso 3 e 2ª etapa: Peso 1.

A divulgação dos resultados será fixada no mural do Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica – PGMEC no 4º andar do prédio Edil Patury Monteiro: Av. dos Trabalhadores, 420 – Vila Santa Cecília – Volta Redonda – RJ, conforme o calendário apresentado no Item 5 deste edital.

10. Recursos

Os recursos em relação ao resultado de cada etapa classificatória poderão ser interpostos dentro de um prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas contadas a partir da divulgação feita pela Secretaria do Programa. Os recursos serão apreciados e deliberados, em primeira instância, pela Comissão de Seleção no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis após os recursos serem interpostos.

Volta Redonda, 05 de janeiro de 2016.

Prof. Alexandre José da Silva

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica

Universidade Federal Fluminense

Aprovado pelo Colegiado do PGMEC VR em 05/01/2016.