



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
ESCOLA DE ENGENHARIA INDUSTRIAL METALÚRGICA DE VOLTA REDONDA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA METALÚRGICA
CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA METALÚRGICA
RETIFICAÇÃO DE EDITAL DE SELEÇÃO
NÍVEL: DOUTORADO
ANO: 2016

A Coordenação do Programa de Pós-graduação *Stricto Sensu* em Engenharia Metalúrgica faz saber que estarão abertas em sistema de fluxo contínuo, as inscrições de candidatos à seleção do Curso de Doutorado, criado em 01/03/2000, pela Resolução nº 256/2003, do Conselho Universitário da Universidade Federal Fluminense.

1. Das Áreas de Concentração

- Modelamento e Simulação de Processos e Fenômenos;
- Processamento e Caracterização de Materiais;

2. Das vagas

São 10 (dez) vagas por trimestre, das quais 3 (três) vagas estão reservadas para candidatos estrangeiros. Caso essas vagas para estrangeiros não sejam preenchidas, poderão ocupadas por candidatos brasileiros natos. As vagas serão preenchidas por meio do processo seletivo entre os candidatos inscritos e são destinadas aos candidatos de formação acadêmica em Engenharia Metalúrgica, de Materiais, Mecânica, Química ou Civil, como também Física, Química, Matemática e áreas afins com relação às Áreas de Concentração do Programa, condicionados à análise da Comissão de Seleção, (conforme descrito no item 7.3). O número total de vagas não será necessariamente preenchido a critério do Colegiado do Programa.

3. Dos documentos necessários

- 3.1.** Formulário de inscrição (anexo);
- 3.2.** Cópia da carteira de identidade;
- 3.3.** Cópia do CPF;
- 3.4.** *Curriculum Vitae* com documentação comprobatória;
- 3.5.** Cópia do histórico escolar;
- 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 18/2002 CEP de 20/02/2002 da Universidade Federal Fluminense, que dispõe sobre aceitação destes títulos;
- 3.7.** Declaração de disponibilidade de tempo integral ou parcial para realização do curso;
- 3.8.** Duas cópias autenticadas do diploma ou do certificado de conclusão de Curso de Pós-Graduação *Stricto Sensu* reconhecido pelo MEC. Também serão aceitas uma declaração do Programa de Pós-Graduação ou do orientador acadêmico informando a previsão de Defesa do Curso de Pós-Graduação, a partir da data de inscrição;
- 3.9.** Projeto de Tese de Doutorado em 3 vias.

4. Do local de Inscrição

Os candidatos deverão se inscrever pessoalmente ou via terceiros mediante apresentação de procuração entre 09h e 14h na Secretaria do Programa de Pós-graduação em Engenharia Metalúrgica, no seguinte endereço:

*Avenida dos Trabalhadores nº. 420 – Sala D31 do 4º andar do Edifício Edil Patury Monteiro
Bairro Vila Santa Cecília, Volta Redonda - RJ, 27.255-125*



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

5. Calendário

1º trimestre	
Inscrições	04 de janeiro a 03 de fevereiro
1ª Etapa: Análise de CR	04 de fevereiro
Divulgação do Resultado da 1ª Etapa	11 de fevereiro
2ª Etapa: Análise Currículo	12 de fevereiro
Divulgação do Resultado da 2ª Etapa	15 de fevereiro
3ª Etapa: Apresentação oral de Projeto de Tese	19 de fevereiro
Divulgação do Resultado da 3ª Etapa	26 de fevereiro
Inscrição em Disciplinas	29 de fevereiro a 04 de março
Início das Aulas	07 de março
2º trimestre	
Inscrições	04 de fevereiro a 29 de abril
1ª Etapa: Análise de CR	02 de maio
Divulgação do Resultado da 1ª Etapa	03 de maio
2ª Etapa: Análise Currículo	9 de maio
Divulgação do Resultado da 2ª Etapa	10 de maio
3ª Etapa: Apresentação oral do Projeto de Tese	16 de maio
Divulgação do Resultado da 3ª Etapa	20 de maio
Inscrição em Disciplinas	30 de maio a 03 de junho
Início das Aulas	06 de junho
3º trimestre	
Inscrições	04 de maio a 08 de julho
1ª Etapa: Análise de CR	11 de julho
Divulgação do Resultado da 1ª Etapa	12 de julho
2ª Etapa: Análise Currículo	18 de julho
Divulgação do Resultado da 2ª Etapa	19 de julho
3ª Etapa: Apresentação oral do Projeto de Tese	25 de julho
Divulgação do Resultado da 3ª Etapa	26 de julho
Inscrição em Disciplinas	29 de agosto a 02 de setembro
Início das Aulas	05 de setembro



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

6. Das bolsas de estudo

Poderão ser concedidas bolsas de estudos para os alunos selecionados, de acordo com a oferta de bolsas dos órgãos de fomento (CAPES, CNPq e FAPERJ) ou por meio de convênios com empresas. É requerido regime de dedicação exclusiva dos bolsistas.

7. Da seleção

O processo seletivo será composto de três etapas classificatórias, a saber:

7.1. Análise do Curriculum Vitae, preferencialmente no formato Lattes do CNPq, será conduzida a fim de se examinar a participação acadêmica, profissional, publicações mediante a comprovação das informações prestadas pelo candidato. O item 6.1 será avaliado conforme os seguintes critérios quantitativos num máximo de 10 (dez) pontos:

7.1.1. Iniciação Científica e/ou Tecnológica: 0,1 ponto para cada mês de I.C., para no máximo de 3,0 (três) pontos.

7.1.2. Monitoria: 0,1 ponto para cada mês de Monitoria, para no máximo 1,5 (dois) ponto. A Monitoria só poderá ser considerada se realizada durante a graduação

7.1.3. Publicações: no máximo 10,0 (dez) pontos.

7.1.4. Experiência didática: no máximo 1,0 (hum) ponto.

7.1.5. Experiência profissional: no máximo 1,0 (hum) ponto.

7.1.6. Trabalhos e/ou publicações em periódicos e congressos, só poderão ser contabilizados se já apresentados ou com aceite final.

7.1.6.1. Pontuação para Publicações

<i>Categoria de Publicação</i>	<i>Pontuação por publicação</i>
<i>Livro</i>	8,0
<i>Capítulo de Livro</i>	7,0
<i>Artigo em Periódico Internacional</i>	
Qualis CAPES conceito A	10,0
Qualis CAPES conceito B	5,0
<i>Demais</i>	3,0
<i>Patente Concedida</i>	8,0
<i>Artigo em Periódico Nacional</i>	
Qualis CAPES conceito A	1,5
Qualis CAPES conceito B	1,0
<i>Demais</i>	0,5
<i>Trabalho Completo em Anais de Congresso Internacional</i>	4,0
<i>Trabalho Completo em Anais de Congresso Nacional</i>	3,0
<i>Resumo em Congresso Internacional (limitado a 5):</i>	1,0
<i>Resumo em Congresso Nacional (limitado a 10)</i>	0,5



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

7.2. Análise do rendimento escolar do Mestrado (máximo de 10,0 – dez – pontos).

O item 7.2 será avaliado segundo os critérios quantitativos, a saber:

7.2.1 Histórico Escolar do Mestrado: Somatória das pontuações referentes a tempo de mestrado e coeficiente de rendimento

7.2.2. Será considerada a média aritmética das disciplinas cursadas no mestrado. Conforme critério de pontuação das Tabelas abaixo.

7.2.3. Tempo Total de Mestrado

Tempo	Pontuação
Até 24 meses	5,0
25 – 30 meses	3,0
31 – 36 meses	2,5
≥ 37 meses	2,0

7.2.4. Coeficiente de Rendimento (CR) do Mestrado.

CR	Pontuação
≥ 8,00	5,0
7,00 – 7,90	3,0
6,00 – 6,90	2,5
≤ 5,90	2,0

7.3. Apresentação oral do Projeto de Tese de Doutorado seguida de arguição pelos membros examinadores da Comissão de Seleção (máximo 10 – dez – pontos). A apresentação será pública e deverá ocorrer em tempo máximo de até 30 min. A data da apresentação será informada ao candidato com antecedência de no mínimo 72 (setenta e duas) horas.

O Projeto de Tese na forma escrita deverá ser apresentado no ato de inscrição e redigido de maneira clara e objetiva, ocupando no máximo 20 (vinte) páginas digitadas em espaço duplo, em língua portuguesa, e contemplando obrigatoriamente os seguintes itens:

- Folha de rosto - deverá constar a identificação do candidato com a indicação da Área de Concentração com a respectiva Linha de Pesquisa no PPGEM;
- Resumo (máximo de 20 linhas);
- Palavras-chave (até 5 palavras);
- Introdução e justificativas para a escolha do tema, com síntese da bibliografia fundamental;
- Objetivos gerais e específicos;
- Plano de trabalho e cronograma de sua execução;
- Material e Métodos;
- Forma de análise dos resultados e/ou resultados esperados;
- Exequibilidade;
- Referências Bibliográficas;



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

7.4. A Comissão de Seleção para o ingresso de alunos no Curso de Mestrado, selecionado conforme o Regimento Interno do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Metalúrgica da UFF, será constituída por, no mínimo, 3 (três) docentes permanentes do PPGEM, sendo que o futuro orientador não poderá fazer parte dessa banca.

7.5. O candidato será considerado apto quando obtiver média aritmética ponderada dos itens 7.1 (PESO 2, – dois), 7.2 (PESO 2, – dois) e 7.3 (PESO 1, – hum) com nota maior ou igual a 6,0 (seis).

8. Dos critérios de aprovação

Considera-se aprovado o candidato classificado e apto que for recomendado pela Comissão de Seleção, de acordo com os critérios mencionados no *item 7* do presente Edital, com a posterior homologação pelo Colegiado do PPGEM.

9. Da divulgação dos resultados das etapas classificatórias

A divulgação do resultado será feita por meio da apresentação das notas atribuídas pela Comissão de Seleção, de forma individual, aos itens 7.1, 7.2 e 7.3 e de um parecer circunstanciado. O parecer conterá uma análise sobre o desempenho do candidato na apresentação oral (*item 7.3*) e a pertinência do Projeto de Tese de Doutorado com relação à Área de Concentração pretendida no ato de inscrição.

O resultado da primeira etapa (*item 7.1*) será divulgado em até 5 (cinco) dias uteis a partir da data de inscrição do candidato. O resultado da segunda etapa (*item 7.2*) será divulgado em até 5 (cinco) dias uteis a partir da data de divulgação do resultado da primeira etapa. O resultado da terceira etapa (*item 7.3*) será divulgado em até 10 (dez) dias uteis a partir da data da divulgação do resultado da segunda etapa.

10. Dos recursos

Os recursos em relação ao resultado de cada etapa classificatória poderão ser interpostos dentro de um prazo máximo de 2 (dois) dias úteis contados a partir da data de divulgação feita pela Secretaria do Programa. Os recursos serão apreciados e deliberados, em primeira instância, pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Metalúrgica no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis.

11. Da matrícula e da inscrição em disciplinas

As datas para a matrícula e a inscrição em disciplinas serão informadas na ocasião da divulgação dos resultados finais. O candidato selecionado que não se matricular no período determinado perderá o eventual direito à bolsa e sua vaga no Curso de Doutorado. A matrícula estará condicionada, em caso de aprovação, à apresentação dos diplomas de Graduação de cursos reconhecidos pelo MEC.

Volta Redonda, 2 de dezembro de 2015.

*Professor Jefferson Fabrício Cardoso Lins
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Metalúrgica
Universidade Federal Fluminense*

Aprovado pelo Colegiado do PPGEM em 01/12/2015



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

(Anexo do Edital 2016 de Seleção Doutorado PPGEM)

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO - Nº _____
EDITAL DE SELEÇÃO PARA INSCRIÇÕES REGULARES
CURSO DE DOUTORADO EM ENGENHARIA METALÚRGICA
ANO: 2016
TRIMESTRE: 1.º () 2.º () 3.º ()

Nome: _____

Endereço: _____

Bairro: _____ Cidade: _____ UF: _____

CEP: _____ DDD _____ Tel.: _____

E-mail: _____

Modalidade de ingresso:

Regular Regular (cursou disciplinas como Avulso. Total de créditos _____)

Área de concentração de interesse:

Modelamento e Simulação de Processos e Fenômenos

Processamento e Caracterização de Materiais

Formação na Graduação:

Eng.^a Metalúrgica Eng.^a Mecânica Eng.^a Civil Eng.^a Química

Eng.^a de Materiais Outros _____

Escola/Universidade: _____

Formação no Mestrado: _____

Universidade: _____

DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA

Cópia da carteira de identidade

Cópia do CPF

Curriculum Vitae

Cópia do Histórico Escolar

Cópia do diploma ou declaração de conclusão de curso de graduação

Cópia do Diploma ou Declaração de Conclusão Curso de Pós-Graduação *Stricto Sensu* reconhecido pelo MEC

Cópia declaração do Programa de Pós-Graduação ou do orientador acadêmico informando a previsão de Defesa do Curso de Pós-Graduação

Projeto de Tese 3 vias

Assinatura

_____/_____/2016

Data

EDITAL DE SELEÇÃO PARA INSCRIÇÕES REGULARES - CURSO DE DOUTORADO EM ENGENHARIA METALÚRGICA
ANO: 2016 - TRIMESTRE: 1.º () 2.º () 3.º ()

Inscrição entregue em: ____/____/2016

Recebida por: _____