



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**  
**EDITAL DE SELEÇÃO**  
**NÍVEL: PÓS-DOUTORADO**  
**ANO: 2014**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Metalúrgica (PPGEM) torna público que de 03 a 24 de outubro de 2014, estarão abertas as inscrições para processo seletivo para 01 (uma) vaga de bolsista de Pós-Doutorado – PNPD/CAPES no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Metalúrgica.

**1. Dos candidatos**

Os candidatos deverão atender aos requisitos referentes aos artigos 5º e 6º da Portaria CAPES nº. 086 de 03/07/2013, que se encontra disponível em: <[http://www.capes.gov.br/images/stories/download/legislacao/Portaria\\_86\\_2013\\_Regulamento\\_PNPD.pdf](http://www.capes.gov.br/images/stories/download/legislacao/Portaria_86_2013_Regulamento_PNPD.pdf)>.

**2. Dos documentos necessários**

- 2.1. Ficha de Inscrição (vide anexo);
- 2.2. Cópia do Histórico Escolar da graduação, do Mestrado e do Doutorado;
- 2.3. *Curriculum Vitae* (preferencialmente o Currículo Lattes) detalhado e documentado;
- 2.4. Cópia do CPF, RG ou Número do Passaporte para candidatos estrangeiros.
- 2.5. Projeto de Pesquisa (no máximo de 20 páginas, em 3 vias) com a indicação de pelo menos uma ou duas disciplinas da grade do PPGEM que poderão ser lecionadas;
- 2.6. Carta de encaminhamento do supervisor contendo as justificativas para a solicitação, fundamentadas no mérito e na originalidade do projeto de pesquisa, no desempenho escolar e na maturidade científica do candidato.

**3. Do local das inscrições**

Os candidatos poderão se inscrever pessoalmente ou via terceiros mediante apresentação de procuração na Secretaria do PPGEM sito à Av. dos Trabalhadores nº. 420, Sala D31 - Vila Santa Cecília, CEP: 27.255-125, Volta Redonda – RJ, entre 08h e 14h. Também serão aceitas inscrições realizadas por correspondência e o candidato deverá enviar toda a documentação em arquivo *pdf*, inclusive o comprovante de envio, para o e-mail: *coord@metal.eeimvr.uff.br*.

**4. Da seleção**

- 4.1 Análise do *Curriculum Vitae*.
- 4.2. Apresentação oral do Projeto de Pesquisa, que deverá ocorrer em tempo máximo de até 30 min;
- 4.3. Arguição do Projeto de Pesquisa pelos membros da Banca Examinadora.
- 4.4. A Banca Examinadora, designada pela Coordenação do Programa, será constituída por, no mínimo, 3 (três) membros permanentes do PPGEM, sendo que o futuro supervisor não poderá fazer parte dessa banca.
- 4.4.1. O candidato será considerado apto quando obtiver aprovação da maioria dos membros da Banca Examinadora.



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

- 4.2. Os candidatos serão classificados em ordem decrescente em função da pontuação total obtida ao final do processo seletivo.
- 4.3. Os candidatos classificados com as melhores médias serão aprovados dentro do limite do número de vagas do Edital.

## 5. Calendário

Inscrições	03/10/2014 a 24/10/2014
Apresentação oral do Projeto de Pesquisa	31/10/2014 a partir das 14h
Divulgação dos resultados	04/11/2014

## 6. Dos critérios para a análise de *curriculum vitae* e histórico escolar

6.1. Iniciação Científica: 0,20 pontos para cada mês de I.C., para no máximo de 3,00 (três) pontos.

6.2. Monitoria: 0,15 pontos para cada mês de Monitoria, para no máximo 1,0 (um) ponto. A Monitoria só poderá ser considerada se realizada durante a graduação

6.3. Histórico Escolar da Graduação: Somatória das pontuações referentes a tempo de graduação e coeficiente de rendimento.

6.3.1 Será considerado como tempo ideal de graduação: 5 anos para os cursos de Engenharia com 10 semestres de duração ou 6 anos para cursos de engenharia noturnos (12 semestres) e 4 anos para Bacharelado com 8 semestres.

6.3.2 Pontuação para Tempo Total de Graduação:

Tempo Total	Pontuação
Ideal	1,50
+ 1 semestre	1,25
+ 2 semestres	1,00
+ 3 semestres	0,75
+ 4 semestres	0,50
+ 5 semestres	0,25
+ 6 semestres	0,00

6.3.3 Coeficiente de Rendimento (CR) da Graduação levando em consideração as reprovações, quando houver.

6.3.4 Pontuação para o Coeficiente de Rendimento

Média	Pontuação
$\geq 8,00$	1,50
7,00 – 7,90	1,25
6,00 – 6,90	1,00
$\leq 5,90$	0,50



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

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

**6.4.1.** Será considerada a média aritmética das disciplinas cursadas no mestrado. Conforme critério de pontuação das tabelas.

**6.4.2. Tempo Total de Mestrado**

<b>Tempo</b>	<b>Pontuação</b>
Até 24 meses	1,50
25 – 30 meses	1,00
31 – 36 meses	0,50
$\geq$ 37 meses	0,10

**6.4.3. Coeficiente de Rendimentos (CR) do Mestrado**

<b>CR</b>	<b>Pontuação</b>
$\geq$ 8,00	1,50
7,00 – 7,90	1,00
6,00 – 6,90	0,50
$\leq$ 5,90	0,10

**6.5. Histórico Escolar do Doutorado:** Somatória das pontuações referentes a tempo de doutorado e coeficiente de rendimento.

**6.5.1.** Será considerada a média aritmética das disciplinas cursadas no mestrado. Conforme critério de pontuação das tabelas.

**6.5.2. Tempo Total de Doutorado**

<b>Tempo</b>	<b>Pontuação</b>
Até 48 meses	1,50
48 – 54 meses	1,00
54 – 60 meses	0,50
$\geq$ 61 meses	0,10

**6.5.3. Coeficiente de Rendimentos (CR) do Doutorado**

<b>CR</b>	<b>Pontuação</b>
$\geq$ 8,00	1,50
7,00 – 7,90	1,00
6,00 – 6,90	0,50
$\leq$ 5,90	0,10



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

6.6. *Publicações: no máximo 3,00 (três) pontos.*

6.6.1. *Trabalhos em congressos, só poderão ser contabilizados se já apresentados.*

6.6.2. *Pontuação para Publicações*

<b>Categoria de Publicação</b>	<b>Pontuação por publicação</b>
<i>Livro</i>	<i>3,00</i>
<i>Capítulo de Livro</i>	<i>1,50</i>
<i>Artigo em Periódico Internacional</i>	<i>1,50</i>
<i>Patente Concedida</i>	<i>1,50</i>
<i>Artigo em Periódico Nacional</i>	<i>1,25</i>
<i>Trabalho Completo em Anais de Congresso Internacional</i>	<i>0,75</i>
<i>Trabalho Completo em Anais de Congresso Nacional</i>	<i>0,50</i>
<i>Resumo em Congresso Internacional (limitado a 5)</i>	<i>0,25</i>
<i>Resumo em Congresso Nacional (limitado a 10)</i>	<i>0,10</i>

**7. Do resultado do processo seletivo**

7.1. O resultado final do Processo Seletivo será divulgado no dia 04 de novembro de 2014, no mural do Programa de Pós-Graduação e via e-mail.

7.2. A implementação da bolsa fica condicionada à liberação dos recursos pela CAPES.

**8. Das disposições finais**

8.1. A Comissão designada pela Coordenação do PPGEM será responsável pela aplicação dos critérios descritos neste edital.

8.2. A homologação do resultado será realizada pelo Colegiado do PPGEM.

8.3. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão designada pela Coordenação do PPGEM.

8.4. A inscrição neste processo seletivo implica no conhecimento e na aceitação pelo candidato das normas estabelecidas neste edital e na Portaria CAPES nº 86 de 03 de julho de 2013, das quais não poderá alegar desconhecimento.

Volta Redonda, 02 de outubro de 2014.

Jefferson Fabrício Cardoso Lins

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Metalúrgica  
Universidade Federal Fluminense

**Aprovado “Ad Referendum” do Colegiado do PPGEM**

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

[coord@metal.eeimvr.uff.br](mailto:coord@metal.eeimvr.uff.br)

[www.ppgem.uff.br](http://www.ppgem.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 METALÚRGICA  
(Anexo do Edital PNP/CAPES)

**FICHA DE INSCRIÇÃO - Nº \_\_\_\_\_**  
**PROGRAMA DE PÓS-DOUTORADO EM ENGENHARIA METALÚRGICA**  
**PNPD/CAPES**  
**ANO: 2014**

Nome: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Bairro: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_ DDD: \_\_\_\_\_ Tel.: \_\_\_\_\_

PIS/PASEP: \_\_\_\_\_ DDD: \_\_\_\_\_ Cel.: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

**Área de concentração do Projeto de Pesquisa:**

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

**Formação na Graduação:**

- Eng<sup>a</sup>. Metalúrgica
- Eng<sup>a</sup>. Mecânica
- Eng<sup>a</sup>. Civil
- Eng<sup>a</sup>. Química
- Eng<sup>a</sup>. de Materiais
- Outros \_\_\_\_\_

Universidade: \_\_\_\_\_

**Formação no Doutorado:** \_\_\_\_\_

Universidade: \_\_\_\_\_

**DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA**

- Cópia da carteira de identidade
- Cópia do CPF
- Curriculum Vitae*
- Cópia do Histórico Escolar da Graduação, do Mestrado e do Doutorado
- Cópia do Diploma ou Declaração de Conclusão de Curso de Graduação, Mestrado e Doutorado
- Projeto de Pesquisa (3 vias)

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Assinatura