

**ESCOLA DE ENGENHARIA DE LORENA – EEL/USP**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE MATERIAIS - PPGEM**

**EDITAL PARA A SELEÇÃO DE PÓS-DOCTORADO**  
**Programa Nacional de Pós-Doutorado (PNPD) - 2019 - 2020**

Encontram-se abertas na EEL-USP, inscrições para o Programa Nacional de Pós-Doutorado (PNPD) do Programa de Pós-Graduação em **Engenharia de Materiais (PPGEM)**.

As inscrições poderão ser realizadas na Secretaria do Programa ou na Secretaria da Comissão de Pós-Graduação - CPG, pessoalmente ou por correspondência via entrega rápida (exemplos: SEDEX, DHL, FEDEX ou outro), não sendo aceitas inscrições por telefone ou e-mail. O endereço a ser utilizado na postagem é:

Escola de Engenharia de Lorena – EEL/USP,  
Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais (Área II),  
Estrada Municipal do Campinho, s./n.º,  
CEP: 12.602-810 - Lorena/SP

Nas inscrições realizadas por correspondência, deverá ser enviado, obrigatoriamente, para o e-mail da secretaria do PPGEM (ppgem@eel.usp.br), o recibo de postagem e uma cópia em arquivo digitalizado no formato “pdf” de toda a documentação postada.

**Número de vagas: 01 (uma)**

**Duração: 12 meses.**

**1. REQUISITOS AOS CANDIDATOS:**

Atender os requisitos dos artigos 5º e 6º da Portaria CAPES nº. 086 de 03 de julho de 2013.

**2. DATAS IMPORTANTES DO PROCESSO SELETIVO**

Inscrição:	07/11/2019 a 22/11/2019
Divulgação dos candidatos aptos para a apresentação oral:	26/11/2019
Apresentação oral do projeto:	28 a 29/11/2019
Divulgação dos candidatos selecionados:	05/12/2019
Entrega dos documentos na CPG para implementação da bolsa:	06/12/2019

**3. DOCUMENTOS EXIGIDOS NA INSCRIÇÃO PARA SELEÇÃO:**

- 3.1. Ficha de Inscrição: modelo disponível na Secretaria do Programa ou pelo link <http://www.ppgem.eel.usp.br/inscricao> (8a. Formulário para **Inscrição para Seleção de PÓS-DOCTORADO**);
- 3.2. Cópia do histórico escolar do Doutorado (frente e verso);
- 3.3. Cópia do Diploma de Doutorado (frente e verso), devidamente assinado pelo titular ou documento de homologação da defesa da tese pelo órgão competente ou documento equivalente;
- 3.4. Currículo Lattes documentado, dos últimos 05 anos;

- 3.5. Cópia do: CPF, RG ou Número do Passaporte para candidatos estrangeiros. Atenção: CNH não é válida;
- 3.6. Para candidatos estrangeiros: a) Cópia do RNE ou Protocolo (que contenha o tipo de Visto: Temporário IV ou Mercosul ou Permanente) com número e validade, para os candidatos estrangeiros; b) Cópia do Passaporte (folhas onde constem identificação, número do passaporte e validade);
- 3.7. Projeto de Pesquisa [no máximo 20 páginas, (espaço duplo e fonte Arial ou Times New Roman – tamanho 12), em 4 vias impressas em frente e verso e, no formato “pdf” para o e-mail ppgem@eel.usp.br];
  - 3.7.1. O manuscrito deverá conter: título, objetivo, justificativa, revisão bibliográfica relevante, procedimento experimental, recursos necessários, órgão financiador, cronograma das atividades e referências;
- 3.8. Carta de encaminhamento do supervisor previsto contendo as justificativas para a solicitação, fundamentadas no mérito e na originalidade da proposta de trabalho de pesquisa, no desempenho escolar e na maturidade científica do candidato, em 4 vias impressas e assinadas;
- 3.9. Será considerada como data de inscrição a data da postagem, desde que realizada dentro do período de inscrição deste edital.

#### **4. CRITÉRIOS PARA A SELEÇÃO:**

- 4.1 *Análise do Curriculum Vitae.*
  - 4.1.1. Serão avaliados apenas os últimos 05 (cinco) anos de produção técnico-científica;
  - 4.1.2. Informações não documentadas não serão computadas.
  - 4.1.3. A nota do currículo (NC) é computada pela soma da pontuação atribuída à produção técnico-científica do candidato, conforme a Tabela 1 e limitada a 10 pontos;
  - 4.1.4. O candidato que tiver  $NC < 1,0$  (menor que um) será desclassificado e não realizará a apresentação oral.
- 4.2. Apresentação oral do Projeto de Pesquisa, que deverá ocorrer em tempo máximo de 20 min, para uma Banca Examinadora, constituída por, no mínimo, 3 (três) membros com titulação mínima de Doutor, sendo que o futuro supervisor não poderá fazer parte dessa banca.
  - 4.2.1. A Banca Examinadora será designada pela Coordenação do Programa;
  - 4.2.2. A avaliação da banca se dará por meio de Formulário de Avaliação específico entregue pela CCP no dia da avaliação;
  - 4.2.3. A nota da Banca Examinadora NBE, é limitada a 10 pontos e é obtida realizando-se a média aritmética das notas atribuídas pelos membros da Banca Examinadora. De acordo com os critérios estabelecidos no Formulário de Avaliação anexo. O candidato que obtiver  $NBE < 5,0$  (menor que cinco) será desclassificado.
- 4.3. A nota final (NF) de cada candidato é calculada pela fórmula:  $NF = (NC + NBE)/2$ .
- 4.4. Serão classificados os candidatos que obtiverem  $NF \geq 5,0$  (igual ou superior a cinco), em ordem decrescente da nota final.
- 4.5. Os candidatos classificados com as maiores notas finais serão aprovados dentro do limite do número de vagas.

4.6. Os critérios de desempate serão: 1º) candidato que obteve a maior NBE; 2º) candidato com a maior NC;

## 5. **CRITÉRIOS PARA A ANÁLISE DE CURRÍCULUM VITAE**

### 5.1. Publicações:

5.1.1. Artigos só poderão ser contabilizados com aceite final da revista ou se tiverem sido efetivamente publicados;

5.1.2. Pontuação para publicações (vide Tabela 1 abaixo)

Tabela 1

<b>Categoria de publicação</b>	<b>Pontuação por publicação</b>
Artigo completo em <u>periódico internacional</u> :	
- QUALIS A1	3,00
- QUALIS A2	2,50
- QUALIS A3	1,50
- QUALIS A4	1,00

As classificações A1, A2, A3 e A4 referem-se ao QUALIS vigente da CAPES.

## 6. **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

6.1. A CCP do PPGEM será responsável pela aplicação dos critérios descritos neste edital, com exceção das exigências para a matrícula regular.

6.2. A homologação dos resultados será realizada pela CPG.

6.3. Essa seleção só será válida para os períodos de matrícula estipulados neste edital.

6.4. Os casos omissos serão resolvidos pela CPG, e no caso de solicitação de revisão de notas a CCP do Programa atenderá as solicitações e comunicará a CPG.

6.5. A inscrição do candidato implica na aceitação das normas e instruções para o processo de seleção contidas neste edital e nos comunicados já emitidos ou que vierem a ser tornados públicos.

6.6. Horário das inscrições e matrícula: das 08h30 às 11h00 e das 14h30 às 17h00.

6.7. Os documentos do (s) candidato (s) não classificado (s) deverão ser retirados em até 60 (sessenta) dias contados a partir da divulgação do resultado da seleção, conforme o presente Edital. Após esse prazo, os documentos não retirados serão descartados.

## 7. **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

### Localização da Área II

Escola de Engenharia de Lorena – EEL/USP

Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais

Fone: (12) 3159-9904; E-mail: ppgem@eel.usp.br.

Endereço: Estrada Chiquito de Aquino km 02+200 m, Bairro de Santa Lucrecia, CEP: 12612-550 Lorena/SP.

#### Localização da Área I

Escola de Engenharia de Lorena – EEL/USP

Secretaria da Comissão de Pós-Graduação - CPG:

Fones: (12) 3159-5051 ou 3159-5015; E-mail: cpg@eel.usp.br

Endereço: Estrada Municipal do Campinho, s./n.º, CEP: 12.602-810 - Lorena/SP

## ANEXO A

### Formulário de Avaliação de Candidato a Bolsa do Programa Nacional de Pós Doutorado (PNPD) Programa de Pós Graduação em Engenharia de Materiais Escola de Engenharia de Lorena - USP

Nome do Candidato:

Título do Projeto:

Data/Horário da Apresentação:

<b>1) Conteúdo (n1)</b>	<b>Nota</b>
(a) Clareza dos objetivos; (0 -10)	
(b) Metodologia e forma de abordagem do problema; (0 -10)	
(c) Equacionamento da infraestrutura para realização do projeto; (0 -10)	
(d) Viabilidade econômica do projeto e expertise do candidato no assunto do projeto; (0 -10)	
(e) Originalidade da proposta e Adequação da bibliografia; (0 -10)	
Nota do item 1: $(a+b+c+d+e)/5$ (Máximo de 10 pontos)	
<b>2) Apresentação escrita (n2)</b>	
(a) Formatação; (0 - 10)	
(b) Elaboração de figuras e tabelas; (0 - 10)	
(c) Redação; (0 - 10)	
Nota do item 2 = $(a+b+c)/3$ (Máximo de 10 pontos)	
<b>3) Apresentação oral (n3)</b>	
(a) Sequência lógica da exposição; (0 - 10)	
(b) Segurança e domínio do assunto; (0 - 10)	
(c) Qualidade das respostas emitidas; (0 - 10)	
Nota do item 3 = $(a+b+c)/3$ (Máximo de 10 pontos)	
<b>Média final: <math>(n1+n2+2 \times n3)/4</math></b>	

Lorena, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Nome do Examinador:

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Examinador