



Universidade Federal de São Carlos  
Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia  
Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais  
Rodovia Washington Luiz, km 235 – Caixa Postal 676  
13565-905 – São Carlos-SP  
Fone: (16) 3351-8254  
e-mail: [processoseletivoppgcem@ufscar.br](mailto:processoseletivoppgcem@ufscar.br)  
website: <http://www.ppgcem.ufscar.br>



**Processo Seletivo de Candidatos a Aluno Regular  
para ingresso no 2º Semestre de 2019 no Curso de  
DOUTORADO aos portadores de título de Bacharel e sem o título de Mestre.**

**EDITAL nº 07-2019**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais da Universidade Federal de São Carlos (PPGCEM), em conformidade com o Regimento Interno e as Normas e Regulamentos do PPGCEM, torna pública a abertura de inscrições no Processo Seletivo de Candidatos a Aluno Regular para ingresso no 2º Semestre de 2019 no Curso de DOUTORADO para candidatos portadores de título de Bacharel e sem o título de Mestre, de acordo com as disposições estabelecidas neste edital.

**1. DO PROCESSO SELETIVO**

**1.1** O processo seletivo constará de quatro fases: Fase 1, Inscrição e envio eletrônico da Documentação, de caráter Eliminatório; Fase 2, Prova de Conhecimento em Ciência dos Materiais, de caráter Eliminatório e Classificatório; Fase 3, Análise do Currículo Lattes, de caráter Classificatório; e, Fase 4, Exame de Proficiência em Língua Inglesa para candidatos que não tenham certificado de proficiência.

**1.2** A nota da Prova de Conhecimento em Ciência dos Materiais será em uma escala de 0,0 (zero) a 10,0 (dez) e será(ão) eliminado(s) o(s) candidato(s) que não obtiver(em) nota igual ou superior a 6,0 (seis).

**1.3** A nota da análise do Currículo Lattes, será em uma escala de 4,0 (quatro) a 10,0 (dez) sendo atribuído 4,0 (quatro) para o aluno com a menor pontuação na somatória dos itens estabelecidos no presente edital, e 10,0 (dez) para o aluno com a maior pontuação. Para os demais alunos as notas serão proporcionais às respectivas pontuações parametrizadas pelas pontuações da menor e da maior nota.

**1.4** A nota final, para fins de classificação de cada candidato, será a média aritmética das notas a ele atribuídas pela Prova de Conhecimento em Ciência dos Materiais e Análise do Currículo Lattes, em uma escala de 0,0 (zero) a 10,0 (dez).

**2. DA COMISSÃO DE SELEÇÃO**

**2.1** O presente processo seletivo será conduzido por Comissão de Seleção a ser composta de profissionais preferencialmente credenciados no PPGCEM, nomeada pela Comissão de Pós-Graduação do PPGCEM (CPGCEM).

**2.2** Cada candidato inscrito deverá informar no ato da inscrição se há algum tipo de vínculo com um dos membros do Corpo Docente do PPGCEM.

**2.3** Em função das informações colhidas nas declarações dos candidatos, a CPGCEM, após diligenciar para esclarecimento do que se fizer necessário, deliberará sobre a constituição da Comissão de Seleção, divulgando sua decisão.

**2.4** Relação dos docentes credenciados no PPGCEM, em ordem alfabética:

1	Alberto Moreira Jorge Junior
2	Alessandra de Almeida Lucas
3	Ana Candida Martins Rodrigues
4	Anselmo Ortega Boschi
5	Carlos Alberto Della Rovere
6	Carlos Henrique Scuracchio
7	Claudemiro Bolfarini
8	Claudio Shyinti Kiminami
9	Conrado Ramos Moreira Afonso
10	Daniel Rodrigo Leiva
11	Edgar Dutra Zanotto
12	Edson Roberto Leite
13	Guilherme Zepon
14	José de Anchieta Rodrigues
15	José Eduardo Spinelli
16	José Manoel Marconcini
17	Leonardo Bresciani Canto
18	Lidiane Cristina Costa
19	Luiz Antonio Pessan
20	Luiz Henrique Capparelli Mattoso
21	Marcello Rubens Barsi Andreetta
22	Márcio Raymundo Morelli
23	Marco Aurelio Liutheviciene Cordeiro
24	Nelson Guedes de Alcântara
25	Pedro Augusto de Paula Nascente
26	Piter Gargarella
27	Rodrigo Bresciani Canto
28	Rosario Elida Suman Bretas
29	Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami
30	Sebastião Vicente Canevarolo Junior
31	Sílvia Helena Prado Bettini
32	Tomaz Toshimi Ishikawa
33	Victor Carlos Pandolfelli
34	Vitor Luiz Sordi
35	Walter José Botta Filho

### **3. DAS IMPUGNAÇÕES**

#### **3.1 Motivada do edital e solicitação de esclarecimento**

3.1.1 Qualquer interessado poderá apresentar impugnação ao presente Edital por motivo de ilegalidade e/ou fazer pedido de esclarecimento em face de disposição do Edital ou de qualquer de seus anexos dentro do prazo estabelecido no Cronograma.

3.1.2 Sob pena de indeferimento sumário da impugnação, o interessado deverá apontar expressamente a ilegalidade detectada e bem assim as razões que a fundamentam.

3.1.3 Não apresentado pedido de impugnação no prazo, o interessado perderá o direito de fazê-lo.

3.1.4 Os pedidos de impugnação serão julgados pela CPGCEM. Em caso de acolhimento de quaisquer deles, a CPGCEM adotará as medidas necessárias à resolução da ilegalidade apontada e bem assim divulgará o resultado do julgamento.

#### **3.2 Em face de membros da Comissão de Seleção**

3.2.1 A partir da data de divulgação da relação definitiva dos candidatos inscritos, aqueles cujos nomes constem da lista terão prazo para apresentar impugnação em face da participação na Comissão de Seleção de quaisquer de seus membros, conforme cronograma.

3.2.2 Sob pena de indeferimento sumário da impugnação, o candidato deverá apontar expressamente em face de quem a mesma é dirigida e bem assim as razões que a fundamentam, em especial apontando, conforme o caso, a existência, entre membro da Comissão de Seleção e candidato que participa do processo seletivo, de relações ou vínculos que possam interferir no resultado da avaliação do processo seletivo.

3.2.3 Não apresentado pedido de impugnação no prazo, o candidato perderá o direito de fazê-lo.

3.2.4 As impugnações serão julgadas pela CPGCEM. Em caso de acolhimento de quaisquer delas, a CPGCEM adotará as medidas necessárias à substituição do(s) membro(s) da Comissão de Seleção considerado(s) impedido(s) ou suspeito(s), e bem assim divulgará o resultado do julgamento e a composição da Comissão de Seleção.

3.2.5 Em havendo substituição de membro(s) da Comissão de Seleção em função de impugnação, com a divulgação do resultado do julgamento pela CPG se abrirá novo prazo de impugnação em relação ao(s) membro(s) substituto(s).

#### 4. DAS VAGAS

##### 4.1 Vagas ofertadas: 05 (cinco).

Docentes	Cerâmica	Metalurgia	Polímeros
Alberto Moreira Jorge Junior			
Alessandra de Almeida Lucas			
Ana Candida Martins Rodrigues			
Anselmo Ortega Boschi	2		
Carlos Alberto Della Rovere			
Carlos Henrique Scuracchio			
Claudemiro Bolfarini			
Claudio Shyinti Kiminami			
Conrado Ramos Moreira Afonso			
Daniel Rodrigo Leiva			
Edgar Dutra Zanotto			
Edson Roberto Leite			
Guilherme Zepon		1	
José de Anchieta Rodrigues			
José Eduardo Spinelli			
José Manoel Marconcini			
Leonardo Bresciani Canto			
Lidiane Cristina Costa			
Luiz Antonio Pessan			
Luiz Henrique Capparelli Mattoso			
Marcello Rubens Barsi Andreetta			
Márcio Raymundo Morelli			
Marco Aurelio Liuthevicene Cordeiro			
Nelson Guedes de Alcântara			
Pedro Augusto de Paula Nascente			
Piter Gargarella		2	
Rodrigo Bresciani Canto			
Rosario Elida Suman Bretas			
Ruth Herta Goldschmidt Aliaga Kiminami			
Sebastião Vicente Canevarolo Junior			
Sílvia Helena Prado Bettini			
Tomaz Toshimi Ishikawa			
Victor Carlos Pandolfelli			
Vitor Luiz Sordi			
Walter José Botta Filho			
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

4.2 O preenchimento das vagas, que ocorrerá com a efetivação da matrícula, seguirá a ordem de classificação obtida pelos candidatos conforme Resultado do presente Processo Seletivo.

## 5. DA INSCRIÇÃO

**5.1** Poderão se inscrever para o processo seletivo de ingresso ao curso de DOUTORADO do PPGCEM regido pelo presente Edital:

5.1.1 portadores do título de Bacharel reconhecido pelo Ministério da Educação ou, provisoriamente, de certificado ou documento equivalente, e **sem** o título de Mestre.

5.1.2 graduandos que concluírem o curso de Bacharelado reconhecido pelo Ministério da Educação até o período de validade do Processo Seletivo, ou seja, até 31/08/2019.

5.1.3 portadores de diploma de graduação emitido por Instituição estrangeira.

**5.2 Documentos para inscrição**, cujo detalhamento consta do ANEXO I deste edital:

5.2.1 Formulário eletrônico de inscrição preenchido, disponível no site: [www.ppgcem.ufscar.br](http://www.ppgcem.ufscar.br)

5.2.1.1 Havendo necessidade de correção da inscrição no formulário eletrônico, o candidato deverá refazer o procedimento por completo, sendo desconsiderada e eliminada a inscrição anterior.

5.2.2 Indicação de duas pessoas para referências (\*)

(\*) Formulário disponível no site: [www.ppgcem.ufscar.br](http://www.ppgcem.ufscar.br)

5.2.3 Currículo Lattes (Instruções no site <http://lattes.cnpq.br>) atualizado até a data da inscrição e documentos comprobatórios.

5.2.4 Comprovante de residência

5.2.5 RG ou RNE - Registro Nacional de Estrangeiro (estrangeiro)

5.2.6 CPF

5.2.7 Certidão de Nascimento

5.2.8 Diploma ou Certificado de Curso de Nível Superior reconhecido pelo MEC. Os candidatos que ainda não concluíram o Curso de Nível Superior reconhecido pelo Ministério da Educação poderão substituir o Diploma ou o Certificado por uma Declaração oficial expedida pela Coordenação desses cursos em que os candidatos estejam matriculados informando a data prevista para a conclusão desses cursos, o que deve ocorrer até 31/08/2019, data da validade do Processo Seletivo.

5.2.9 Histórico Escolar do Curso de Nível Superior reconhecido pelo MEC.

5.2.10 Não serão deferidas as inscrições com documentação incompleta.

**5.3** Não haverá cobrança de custas de inscrição no processo seletivo.

**5.4** Após análise dos documentos relativos à inscrição, a Coordenação do PPGCEM divulgará: a) lista de candidatos cujas inscrições foram deferidas e b) lista de candidatos cujas inscrições foram indeferidas, na qual se explicitará sucintamente, em relação a cada candidato cujo nome conste de tal lista, o(s) motivo(s) do indeferimento da inscrição.

**5.5** A partir da data de divulgação da lista de candidatos cujas inscrições foram indeferidas, aqueles cujos nomes constem de tal lista terão prazo para apresentar recurso em face do indeferimento de sua inscrição, conforme cronograma.

**5.6** Sob pena de indeferimento sumário do recurso, o candidato recorrente deverá apontar as razões que o fundamentam bem como anexar eventuais documentos pertinentes ao caso.

**5.7** Analisados os recursos, a Coordenação do PPGCEM deliberará e divulgará o resultado do julgamento, apontando, sucintamente, as razões de procedência ou improcedência dos recursos.

**5.8** Na mesma data a Coordenação do PPGCEM também divulgará lista com a relação definitiva de candidatos inscritos.

## **6. PROVA DE CONHECIMENTO EM CIÊNCIA DOS MATERIAIS E BIBLIOGRAFIA**

### **6.1 Da Prova:**

A Prova de Conhecimento em Ciência dos Materiais consiste de uma avaliação, por escrito, redigida à caneta, e sem consulta, do candidato sobre Ciência dos Materiais em nível de graduação, abordando os tópicos descritos na bibliografia indicada.

Os candidatos devem apresentar-se com uma calculadora científica para realização da prova. Não é permitido o uso de celulares, os quais devem permanecer desligados.

A elaboração, aplicação e correção da prova de conhecimento serão de responsabilidade da Comissão de Seleção.

Cada candidato receberá uma nota de 0,0 (zero) até dez (10,0) para este item do processo seletivo.

Os candidatos que obtiverem nota inferior a seis pontos (< 6,0) na Prova de Conhecimento estarão eliminados do Processo Seletivo.

Os gabaritos ou chaves de resposta serão divulgados juntamente com o resultado da avaliação.

### **6.2 Idioma:**

A prova será a priori em língua portuguesa; o candidato estrangeiro poderá optar pelo idioma espanhol ou inglês para prestar a Prova de Conhecimento em Ciência dos Materiais devendo, para isso, no ato da inscrição, manifestar-se pela opção.

### **6.3 Locais de aplicação da Prova Escrita:**

UFSCar: Universidade Federal de São Carlos, Departamento de Engenharia de Materiais, Rodovia Washington Luis km 235, São Carlos, SP, Brasil.

Outras localidades: Instituto Federal do Maranhão (IFMA) Campus São Luís – Monte Castelo/Brasil; Escola Politécnica da Universidade Federal da Bahia (UFBA); Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN e Medellin/Colômbia. Detalhes constam do Anexo III deste Edital.

### **6.4 Documentos para a realização da prova**

Os candidatos brasileiros deverão apresentar documento oficial com foto para a realização da prova.

Se estrangeiro: RNE - Registro Nacional de Estrangeiro ou protocolo ou Cedula de Cidadania ou passaporte ou documento de identidade oficial do país de origem com foto.

## 6.5 Bibliografia

### 6.5.1 Bibliografia básica

CALLISTER JR., W.D.; RETHWISCH, D.G., *Ciência e Engenharia de Materiais: uma Introdução*. Rio de Janeiro: LTC, 2012, 8ª edição.

Capítulo 1 – Introdução

Capítulo 2 – Estrutura Atômica e Ligação Interatômica

Capítulo 3 – A Estrutura dos Sólidos Cristalinos

Capítulo 4 – Imperfeições nos Sólidos

Capítulo 12 – Estrutura e propriedades de cerâmicas, mas apenas os itens relacionados à estrutura e imperfeições estruturais sendo:

12.1 – Introdução

12.2 – Estrutura cristalina

12.3 – Silicatos

12.4 – Carbono

12.5 – Imperfeições em cerâmicas

Capítulo 14 – Estruturas de Polímeros

### 6.5.2 Bibliografia complementar

BILLMEYER JR, F.W. *Textbook of Polymer Science*. 3ª Ed. New York: John Wiley & Sons, 1984.

CHIANG, Y-M.; BIRNIE III, D.P.; KINGERY, W.D. *Physical Ceramics: Principles for Ceramic Science and Engineering*. New York: John Wiley & Sons., 1997.

CANEVAROLO JR., S.V. *Ciência dos Polímeros: um texto básico para tecnólogos e engenheiros*. 3ª Ed. São Paulo: Editora Artliber, 2010.

## 7. ANÁLISE DO CURRICULUM VITAE

Consiste da avaliação do currículo do candidato registrado na plataforma Lattes do CNPq (Instruções no site <http://lattes.cnpq.br>).

Serão considerados para a análise somente os itens com documentação comprobatória, conforme estabelecido no ANEXO II.

A avaliação será de responsabilidade da Comissão de Seleção.

A nota da análise do Curriculum Vitae será em uma escala de 4,0 (quatro) a 10,0 (dez) sendo atribuído quatro (4,0) para o aluno com a menor pontuação e 10,0 (dez) para o aluno com a maior pontuação na somatória dos itens estabelecidos no ANEXO II. Para os demais alunos as notas serão proporcionais às respectivas pontuações parametrizadas pelas pontuações do menor e do maior.

## **8. DA SOLICITAÇÃO DE RECURSO**

**8.1** No período previsto no Cronograma, a solicitação de recurso deverá ser protocolada junto à Secretaria do PPGCEM através de carta onde conste o que se deseja que a Comissão revise, assim como a justificativa para a solicitação.

**8.2** A solicitação poderá ser feita pessoalmente ou por terceiros mediante Procuração simples.

**8.3** Caso não haja solicitação de recurso nos períodos previstos no Cronograma, a Comissão emitirá nota informando não ter havido solicitação de recurso e ratificando o resultado inicialmente divulgado.

## **9. DAS BOLSAS DE ESTUDO INSTITUCIONAIS**

**9.1** As bolsas para os candidatos aprovados serão de responsabilidade do futuro Orientador, não sendo utilizadas bolsas das cotas do PPGCEM.

**9.2** Para as demais situações previstas em normas a atribuição de bolsa seguirá os critérios ali previstos.

**9.3** Todos os candidatos deverão cumprir todos os itens previstos no processo seletivo, independentemente de pleitearem ou não bolsas de estudos.



## 10. DO CRONOGRAMA

<b>Evento</b>	<b>Período</b>
Divulgação do edital	10/05/2019
Prazo para pedido de impugnação do edital ou solicitações de esclarecimentos	10/05/2019 – 14/05/2019
Divulgação do resultado do pedido de impugnação do edital e solicitações de esclarecimentos	15/05/2019
Inscrições até 23h59 do último dia (após este prazo não é permitido adicionar documentos)	15/05/2019 – 11/06/2019
Publicação da lista de inscrições deferidas e indeferidas e Comissão de Seleção	14/06/2019
Recurso das inscrições indeferidas e pedido de impugnação de membros da Comissão de Seleção	14/06/2019 – 24/06/2019
Publicação da lista definitiva de inscrições e Comissão de Seleção	26/06/2019
Prova de Conhecimento em Ciência dos Materiais: 09h - 12h	01/07/2019
Prova escrita de Inglês: 13h - 14h	01/07/2019
Resultado	04/07/2019
Solicitação de recurso ao resultado	05/07/2019 – 15/07/2019
Resultado final	18/07/2019
<b>Informações adicionais</b>	
Matrícula online no PROPGWEB e entrega dos documentos pelos candidatos aprovados	23/07/2019 – 24/07/2019

## **11. DA MATRÍCULA DOS CANDIDATOS APROVADOS**

**11.1** A matrícula far-se-á mediante cumprimento dos itens relacionados a seguir:

11.1.1 Plano de trabalho (\*) enviar através do e-mail [processoseletivoppgcem@ufscar.br](mailto:processoseletivoppgcem@ufscar.br), do Plano de Trabalho, devidamente assinado pelos envolvidos, digitalizado em PDF e da versão no formato texto original (Word), dentro do prazo estabelecido no cronograma.

11.1.2 CV Lattes atualizado (conclusão do curso anterior e cadastro do curso em andamento no PPGCEM).

11.1.3 RG para candidatos brasileiros – CNH não será aceita (\*\*)

11.1.4 Visto ou protocolo: recomenda-se Visto de VITEM IV (se estrangeiro) (\*\*)

11.1.5 CPF para candidatos brasileiros (\*\*)

11.1.6 Certidão de Nascimento para candidatos brasileiros (\*\*)

11.1.7 Se estrangeiro: RNE - Registro Nacional de Estrangeiro ou protocolo ou Cedula de Cidadania ou passaporte (cópia das páginas de identificação do portador e se tiver, visto de entrada no país) ou documento de identidade oficial do país de origem com foto (\*\*)

11.1.8 Histórico Escolar do Curso de Nível Superior reconhecido pelo MEC (\*\*)

11.1.9 Os candidatos estrangeiros aprovados deverão apresentar também tradução juramentada da Certidão de Nascimento, do Diploma e do Histórico Escolar (\*\*). Caso já esteja em andamento processo de revalidação de diploma de Graduação desses candidatos, deverá ser fornecida cópia do protocolo relativo a esse processo, caso a caso.

(\*) Formulários disponíveis no site: [www.ppgcem.ufscar.br](http://www.ppgcem.ufscar.br)

(\*\*) Documentos os quais deverão ser apresentadas cópias autenticadas ou cópias simples, juntamente com os originais, para conferência e imediata devolução. De forma alternativa, esses documentos poderão ser enviados via serviços de postagem.

11.1.10 Todos os candidatos aprovados deverão observar os requisitos de Diploma ou Certificado de Curso de Bacharelado reconhecido pelo MEC.

11.1.11 Os candidatos que no ato da inscrição não tenham ainda concluído o Curso de Nível Superior reconhecido pelo Ministério da Educação e que tenham substituído o Diploma ou o Certificado por uma Declaração oficial expedida pela Coordenação terão a sua matrícula pendente até que seja apresentado Diploma ou Certificado de Curso de Nível Superior reconhecido pelo MEC.

11.1.12 Não serão aceitas matrículas sem documentação completa.

**11.2** Finalizada a matrícula, a secretaria disponibilizará através de e-mail um link de acesso ao sistema PROPGWEB para matrícula online, devendo o aluno:

11.2.1 preencher o cadastro (quando finalizado será exibida uma aba no Menu para prosseguir o preenchimento)

11.2.2 matricular-se em disciplinas utilizando a aba Lançamentos, Matrícula (consultar o horário das disciplinas no site do PPGCEM)

11.2.3 após registro das atividades, comunicar o Orientador para registro do aceite no PROPGWEB

**11.3** Os candidatos aprovados que não realizarem matrícula no prazo previsto no cronograma do presente Edital serão considerados desistentes.

## **12. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**12.1** Atendimento da Secretaria do PPGCEM: de segunda a sexta, das 14h15 às 17h00, horário oficial de Brasília, devendo ser observado o período de vigência do horário de verão. *E-mail:* [processoseletivoppgcem@ufscar.br](mailto:processoseletivoppgcem@ufscar.br) Telefones: +55 (16)3351-8254

**12.2** O candidato portador de necessidade especial deverá se manifestar no formulário eletrônico de inscrição.

**12.3** As atividades de execução dos cursos serão regulamentadas pelos regimentos, normas, resoluções, portarias e deliberações que regem o Regimento Interno, as Normas e Regulamentos Internos do PPGCEM e o Regimento Geral dos Programas de Pós-Graduação da UFSCar.

**12.4** A admissão de recurso administrativo deverá obedecer às normas vigentes cabíveis e ser interposto formalmente no prazo previsto no cronograma do presente Edital.

**12.5** Todos os resultados desse Edital serão publicados no site [www.ppgem.ufscar.br](http://www.ppgem.ufscar.br) e, sempre que necessário, serão disponibilizados avisos oficiais e normas complementares ao presente edital. Outros meios de comunicação eventualmente utilizados pela UFSCar ou terceiros não serão considerados oficiais e, portanto, não gerarão em relação aos candidatos quaisquer deveres ou direitos.

**12.6** É de responsabilidade exclusiva do candidato o acompanhamento dos procedimentos e de eventuais avisos oficiais complementares referentes ao presente edital.

**12.7** Será inabilitado o candidato que deixar de cumprir as regras e as condições estabelecidas no presente Edital e seus Anexos e prestar declarações ou apresentar documentos falsos.

**12.8** Os casos omissos serão analisados pela Comissão de Seleção e pela Coordenação do PPGCEM.

São Carlos-SP, 10 de maio de 2019.

Prof. Dr. Leonardo Bresciani Canto

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais

Universidade Federal de São Carlos

## ANEXO I

### Detalhamento de alguns documentos exigidos na inscrição

- **Formulário eletrônico de inscrição:** preenchimento e envio das informações disponíveis no link para a inscrição.

- **Currículo Lattes:** Atualizado na plataforma <http://lattes.cnpq.br> e anexado no formulário eletrônico de inscrição.

- **Comprovação do Currículo Lattes:** Os documentos comprobatórios dos itens relacionados no Currículo deverão ser anexados no formulário eletrônico de inscrição. Serão considerados para a análise somente os itens com documentação comprobatória anexada no ato da inscrição.

- **Declaração de não desligamento por desempenho acadêmico insatisfatório:** Não será aceita inscrição de Candidato Ex-Aluno Regular de qualquer Programa de Pós-Graduação, que tenha sido desligado por desempenho acadêmico insatisfatório, conforme Regimento Interno do PPGCEM em seu Artigo 20. A declaração consta do Formulário eletrônico de inscrição.

- **Declaração de existência de vínculo entre o candidato e membros da Comissão de Seleção:** Essa declaração visa eliminar a possibilidade de existência de relações ou vínculos entre candidatos e membros da Comissão de Seleção que possam interferir no resultado da avaliação do processo seletivo. O procedimento de constituição da Comissão de Seleção e possibilidade de que algum(ns) de seus membros possa(m) ser impugnados por algum(ns) candidato(s) estão previstos no presente Edital. Havendo existência de vínculo selecione a opção “Sim” e anexe a declaração no Formulário eletrônico de inscrição.

- **Diplomas:** Os diplomas deverão atender ao disposto no Regimento Interno do PPGCEM em seu Artigo 24º, parágrafos 1º, 2º e 5º:

(...) §1º - Para a matrícula no Mestrado, é exigida a apresentação de diploma registrado de curso de nível superior reconhecido pelo Ministério da Educação ou, provisoriamente, de certificado ou documento equivalente. Se for apresentado certificado ou documento equivalente, a matrícula deverá ser homologada condicional à apresentação do respectivo diploma registrado em um prazo máximo de dois anos, contado a partir da data de matrícula, ou até a constituição da banca de defesa, caso contrário o aluno será desligado do Programa. Os alunos do curso de doutorado sem o diploma de Mestre devem apresentar o Diploma de Bacharel registrado.

(...) §2º - Para a matrícula de alunos portadores de diplomas de curso de graduação expedidos no exterior, a PPGCEM deverá proceder a uma análise da equivalência do curso de graduação com o do diploma definido no § 1º deste artigo. Admitida a equivalência, a matrícula deverá ser homologada condicional à apresentação de documento comprobatório do reconhecimento do respectivo diploma em um prazo máximo de dois anos, contado a partir da data de matrícula, ou até a constituição da banca de defesa, caso contrário o aluno será desligado do Programa. No caso de acordos internacionais de reciprocidade ou equiparação, essa revalidação deverá ser feita nos moldes neles previstos.

(...) §5º - Para a matrícula no Doutorado de alunos sem título de mestre se aplica o disposto nos § 1º e § 2º deste artigo.

## ANEXO II

### Análise do Currículo Lattes

A nota da análise do Currículo Lattes será em uma escala de 4,0 (quatro) a 10,0 (dez), sendo atribuído quatro (4,0) para o aluno com a menor pontuação na somatória dos itens estabelecidos na tabela abaixo e 10,0 (dez) para o aluno com a maior pontuação. Para os demais alunos as notas serão proporcionais às respectivas pontuações parametrizadas pelas pontuações do menor e do maior.

Estão indicados no quadro abaixo os campos relativos aos itens do Currículo Lattes que serão considerados para pontuação nesta avaliação. Também estão indicados no quadro abaixo a pontuação, quantidade limite e o peso de cada item. Serão considerados para a análise somente os itens com documentação comprobatória entregues no ato da inscrição.

1	<b>FORMAÇÃO ACADÊMICA:</b> <b>1.1 - Cursos <i>Latu Sensu</i> de especialização ou aperfeiçoamento</b> (nome, instituição, data de início e data de término, número de horas totais). 1,0 ponto para curso com no mínimo 360 horas (máximo 1 curso). PESO 2
2	<b>ATUAÇÃO PROFISSIONAL</b> <b>2.1 - Iniciação científica com bolsa ou sem bolsa.</b> Comprovação institucional (cópia do Termo de Outorga ou declaração da instituição - não serão aceitas declarações do orientador). 12 meses = 1,0 ponto (máximo 2 anos, contar frações) PESO 2 <b>2.2 - Monitoria de disciplina de graduação.</b> Comprovação institucional (Termo de contrato ou declaração da instituição - não serão aceitas declarações do professor). 1 semestre acadêmico = 0,5 ponto. (máximo 4 semestres acadêmicos) PESO 2 <b>2.3 - Estágio curricular,</b> pertinente à área de formação do candidato ou de Ciência e Engenharia de Materiais (comprovação onde o período e número total de horas fique claramente expresso - declaração da instituição ou empresa do estágio ou cópia das páginas da carteira de trabalho incluindo a página do nome do candidato). 1 ponto para estágio com no mínimo 600 horas (máximo 1 estágio) PESO 2 <b>2.4 - Empresas trabalhadas ou trabalhando,</b> pertinentes à área de formação do candidato ou de Ciência e Engenharia de Materiais (comprovação da dedicação em período integral - declaração da instituição ou empresa do trabalho ou cópia das páginas da carteira de trabalho incluindo a página do nome do candidato). 12 meses = 1,0 ponto (máximo 2 anos, contar frações) PESO 2 <b>2.5 - Instituição de ensino trabalhadas ou trabalhando,</b> pertinentes à área de formação do candidato ou de Ciência e Engenharia de Materiais (comprovação onde o período integral - declaração da empresa ou cópia das páginas da carteira de trabalho incluindo a página do nome do candidato). 1,0 ponto por ano (máximo 2 anos, contar as frações) PESO 2

3	<p><b>PRÊMIOS E TÍTULOS</b></p> <p><b>3.1 - Prêmios recebidos</b> de cunho técnico-científico, pertinentes à área de formação do candidato ou de Ciência e Engenharia de Materiais (comprovação - diploma ou documento equivalente que conste as informações sobre o prêmio e o premiado).</p> <p>Local/regional: 0,2 ponto; nacional: 0,5 ponto; internacional: 1,0 ponto (máximo 3 prêmios)</p> <p style="text-align: right;">PESO 2</p>
4	<p><b>ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS</b></p> <p><b>4.1 - Publicações em revistas nacionais</b> de cunho técnico-científico na área de formação do candidato ou de Ciência e Engenharia de Materiais (somente trabalhos completos; não incluir resumos, nem resumos estendidos; apresentar comprovante no caso de trabalhos aceitos; trabalhos submetidos sem comprovação de aceite não serão considerados). Comprovante: as primeiras páginas da publicação que apresente textos além do resumo e abstract; se não constar nessas páginas o nome, volume, número das páginas do trabalho na revista, anexar outras páginas que constem essas informações.</p> <p>Local/regional: 0,2 ponto por artigo; nacional: 1,0 ponto por artigo (máximo 3 artigos)</p> <p style="text-align: right;">PESO 2</p> <p><b>4.2 - Publicações em revistas internacionais</b> de cunho técnico-científico na área de formação do candidato ou de Ciência e Engenharia de Materiais (somente trabalhos completos; não incluir resumos nem resumos estendidos; edições vinculadas a congressos/conferências serão consideradas como Proceedings (item 6.2); apresentar comprovante no caso de trabalhos aceitos; trabalhos submetidos sem comprovação de aceite não serão considerados). Comprovante: as primeiras páginas da publicação que apresente textos além do resumo e abstract; se não constar nessas páginas o nome, volume, número das páginas do artigo na revista, anexar outras páginas que constem essas informações.</p> <p>1,0 ponto por artigo em periódicos classificados como nível A1 ou A2 no Qualis para a Engenharias II da CAPES (máximo 3 trabalhos) 0,5 ponto por artigo em periódicos classificados como nível B ou sem classificação no Qualis para a Engenharias II da CAPES (máximo 3 trabalhos)</p> <p style="text-align: right;">PESO 4</p>
5	<p><b>LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVROS</b></p> <p><b>5.1 - Autoria de Livros</b> de cunho técnico-científico na área de formação do candidato ou de Ciência e Engenharia de Materiais. Comprovante que evidencie a autoria: cópias das páginas do livro que conste os nomes dos autores e o número ISBN.</p> <p>1,0 ponto por livro internacional (máximo 3 livros) 0,5 ponto por livro nacional (máximo 3 livros)</p> <p style="text-align: right;">PESO 4</p> <p><b>5.2 - Autoria de Capítulo de livros</b> de cunho técnico-científico na área de formação do candidato ou de Ciência e Engenharia de Materiais. Comprovante que evidencie a autoria: cópias das páginas do livro que conste os nomes dos autores e o número ISBN.</p> <p>1,0 ponto por capítulo de livro internacional (máximo 3 capítulos de livros) 0,5 ponto por capítulo de livro nacional (máximo 3 capítulos de livros)</p> <p style="text-align: right;">PESO 3</p>
6	<p><b>TRABALHOS PUBLICADOS EM ANAIS DE EVENTOS</b></p> <p><b>6.1 - Publicações de trabalhos completos em Anais de congressos nacionais</b> de cunho técnico-científico na área de formação do candidato ou de Ciência e Engenharia de Materiais (somente trabalhos completos, não incluir resumos nem resumos estendidos). Comprovante: as primeiras páginas da publicação que apresente textos além do resumo e abstract; se não constar nessas páginas o nome do evento e os números das páginas do artigo completo nos anais, anexar outras páginas ou documentação que constem essas informações.</p> <p>Local/regional: 0,2 ponto; nacional: 1,0 ponto (máximo 4 trabalhos)</p> <p style="text-align: right;">PESO 1</p> <p><b>6.2 - Publicações de trabalhos completos em Proceedings de eventos internacionais</b> de cunho técnico-científico na área de formação do candidato ou de Ciência e Engenharia de Materiais (somente trabalhos completos, não incluir resumos nem resumos estendidos). Para pontuação nesse item serão considerados somente eventos que sejam realizados de modo itinerante a nível internacional. Comprovante: as primeiras páginas da publicação que apresente textos além do resumo e abstract; se não constar nessas páginas o nome e os números das páginas do artigo nos proceedings, anexar outras páginas ou documentação que constem essas informações.</p> <p>1,0 ponto por artigo (máximo 4 trabalhos)</p> <p style="text-align: right;">PESO 2</p>

7	<p><b>APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS</b></p> <p><b>7.1 - Apresentação de trabalho em Congressos de Iniciação Científica</b> na área de formação do candidato ou de Ciência e Engenharia de Materiais. Comprovante: certificado de apresentação do trabalho pelo candidato (não serão computadas declarações de aceites de trabalhos para apresentação ou certificado de participação)</p> <p>1,0 ponto por artigo (máximo 2 trabalhos)</p> <p style="text-align: right;">PESO 0,125</p> <p><b>7.2 - Apresentação de trabalho em Congressos nacionais</b> na área de formação do candidato ou de Ciência e Engenharia de Materiais. Comprovante: certificado de apresentação do trabalho pelo candidato (não serão computadas declarações de aceites de trabalhos para apresentação ou certificado de participação)</p> <p>Local/regional: 0,5 ponto; Nacional: 1,0 ponto (máximo 3 trabalhos; os de maior valoração).</p> <p style="text-align: right;">PESO 0,25</p> <p><b>7.3 - Apresentação de trabalho em Congressos internacionais</b> na área de formação do candidato ou de Ciência e Engenharia de Materiais. Para pontuação nesse item serão considerados somente eventos que sejam realizados de modo itinerante em nível internacional. Comprovante: certificado de apresentação do trabalho pelo candidato (não serão computadas declarações de aceites de trabalhos para apresentação ou certificado de participação)</p> <p>1,0 ponto por artigo (máximo 3 trabalhos)</p> <p style="text-align: right;">PESO 0,75</p>
8	<p><b>PATENTES</b></p> <p><b>8.1 – Patentes</b> na área de formação do candidato ou de Ciência e Engenharia de Materiais. Comprovante: documento que evidencie condição da Patente. incluindo registro INPI</p> <p>Depositada = 0,5 ponto; Concedida = 1,0 ponto; Licenciada = 1,5 ponto (máximo 2 patentes, as de maior valoração)</p> <p style="text-align: right;">PESO 4</p>

## ANEXO III

Aos candidatos que prestarão a prova de seleção em outras localidades, fora de São Carlos.

### 1 APLICAÇÃO DAS PROVAS

**1.1** O local de aplicação das provas será comunicado oportunamente a cada candidato, preferencialmente por *e-mail*, através dos dados fornecidos na inscrição.

**1.1.1** Aplicada pelo Prof. Dr. Gedeon, que poderá fornecer mais detalhes sobre a localização:

Prof. Dr. Gedeon Silva Reis, Professor Titular  
Instituto Federal do Maranhão (IFMA) Campus São Luís – Monte Castelo  
Departamento de Mecânica e Materiais  
Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Materiais  
Avenida Getúlio Vargas, Nº 04–CEP 65030-005–Monte Castelo – São Luís-MA.  
Telefone: +55 (98) 99909-2876, *e-mail*: [gedeonreis@ifma.edu.br](mailto:gedeonreis@ifma.edu.br)

**1.1.2** Aplicada pelo Prof. Carlos Alberto, que poderá fornecer mais detalhes sobre a localização:

Prof. Dr. Carlos Alberto Caldas de Sousa, Professor Associado  
Escola Politécnica da Universidade Federal da Bahia (UFBA)  
Depto. de Ciências e Tecnologia dos Materiais  
Rua Aristides Novis, nº 02 – 3º andar – Federação – CEP 40210-630 – Salvador-BA  
Telefone: +55 (71) 3283-9856, *e-mail*: [caldassouza@hotmail.com](mailto:caldassouza@hotmail.com)

**1.1.3** Aplicada pelo Prof. Mauricio, que poderá fornecer mais detalhes sobre a localização:

Prof. Dr. Mauricio Roberto Bomio Delmonte, Professor Adjunto  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN  
Avenida Senador Salgado Filho, 3000, Lagoa Nova, Campus Universitário;  
Natal - Rio Grande do Norte (RN), CEP: 59078-970  
Telefone: (84) 3215-3826, *e-mail*: [ppgcem@hotmail.com](mailto:ppgcem@hotmail.com)

**1.1.4** Aplicada pelo Prof. Oscar, que poderá fornecer mais detalhes sobre a localização:

Prof. Dr. Oscar Jaime Restrepo Baena, Profesor Asociado  
Departamento de Materiales y Minerales, Facultad de Minas  
Universidad Nacional de Colombia, Medellin, Colômbia  
Teléfono 57-4-4309290, *e-mail*: [ojrestre@unal.edu.co](mailto:ojrestre@unal.edu.co)

**1.2** A aplicação da prova será simultânea no Brasil e na Colômbia e obedecerá ao horário oficial de Brasília, Brasil.