

Reconhecimento Homologado pelo CNE – Portaria nº 1045, de 18.08.2010, publicado no Diário Oficial da União em 19.08.2010.
Reconhecimento: Decreto Estadual Nº 1.257, de 20.11.2012, publicado no Diário Oficial do Estado de Santa Catarina de 22.11.2012.

EDITAL PGCEM Nº 06/2015

ABRE INSCRIÇÃO, FIXA DATA, HORÁRIO E CRITÉRIOS PARA SELEÇÃO E MATRÍCULA NO CURSO DE DOUTORADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS DO CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS.

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais – PGCEM, do Centro de Ciências Tecnológicas da Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, no uso de suas atribuições, torna pública a abertura de inscrições e estabelece os procedimentos para a seleção e matrícula no Curso de **DOUTORADO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS, turma - 2016/1**.

1. DAS INSCRIÇÕES

- 1.1. Será aceita a inscrição ao processo seletivo do Curso de Doutorado de portadores de diploma de mestre obtidos em cursos reconhecidos pelo Ministério de Educação - MEC e/ou Conselho Estadual de Educação - CEE aprovados pela CAPES, na área correlata à área de concentração do curso.

OBSERVAÇÃO

- Os diplomas obtidos no exterior somente serão aceitos se possuírem reconhecimento consular.
- 1.2. O **período para inscrição** será de **19.10.2015 à 20.11.2015**, sendo que as inscrições deverão ser efetivadas exclusivamente através do formulário on-line disponibilizado no link: <http://www.cct.udesc.br/?idFormulario=159>
- 1.3. Os seguintes documentos que deverão ser anexados no formulário on-line no formato.PDF e ter no máximo 512 KB cada arquivo anexado:
- Histórico escolar de graduação;
 - Histórico escolar de mestrado;
 - Currículo Lattes (anexo I);
 - Projeto de Tese simplificado assinado pelo orientador (anexo III).
- 1.4. Os candidatos interessados em participar do processo classificatório para obtenção de bolsa de doutorado deverão indicá-lo no formulário de inscrição para participar de processo classificatório.
- 1.5. No ato de inscrição cada candidato deverá indicar duas pessoas que encaminharão cartas de referência para o e-mail pos.cct@udesc.br conforme orientações do anexo II
- 1.6. No ato de inscrição cada candidato deverá apresentar um projeto de tese com a concordância de um professor orientador para o projeto, conforme orientações no anexo III.
- 1.7. Os documentos anexados na inscrição on-line serão recebidos pela Coordenadoria de Ensino de Pós-Graduação e homologados pela Comissão de Seleção. Não caberá a Coordenadoria de Ensino de Pós-Graduação alertar aos candidatos quanto à eventual falta de documentos. Somente serão homologadas as inscrições que estiverem

plenamente de acordo com o Edital.

- 1.8. O resultado da homologação das inscrições será publicado no dia **25.11.2015 (quarta-feira) a partir das 15h00min** na Secretaria Administrativa do Curso de Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais e disponibilizada no site do Programa. <http://www.cct.udesc.br/?id=1040>.

2. DAS VAGAS

Serão disponibilizadas **09 vagas** para o primeiro semestre de 2016. O Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais reserva-se o direito de não preencher o total de vagas disponibilizadas.

Caso o número de candidatos seja superior ao número de vagas disponibilizadas, os candidatos excedentes serão eliminados de acordo com a classificação na prova escrita.

3. DA SELEÇÃO

- 3.1. A seleção dos candidatos será realizada, em etapa única:

Etapa única	Prova escrita Será realizada uma prova escrita para classificação dos candidatos. Os alunos serão classificados por ordem decrescente de nota obtida na prova. As bolsas serão distribuídas pela seguinte ordem de órgãos de fomento: CNPq, CAPES, FAPESC e PROMOP de acordo com a disponibilidade das mesmas. A classificação na prova não garante a obtenção de bolsa, que dependerá da concessão dos órgãos de fomento. A prova será constituída de questões sobre ciência de materiais: Estrutura e propriedade dos metais; Estrutura e propriedade das cerâmicas; Estrutura e propriedade dos polímeros. Estrutura atômica: O átomo de Bohr; Classificação periódica dos elementos químicos; Ligações Interatômicas: Ligações iônicas, covalentes e metálicas; Ligação de Van der Waals Estrutura de sólidos cristalinos: Sistemas cristalinos; cristais cúbicos e hexagonais; Direções cristalinas e planos cristalinos. Propriedades dos materiais. Bibliografia: CALISTER, W.D. Jr., Ciência e Engenharia de Materiais: uma introdução, LTC – Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., Rio de Janeiro. Bibliografia: VAN VLACK, L.H., Princípio de Ciência dos Materiais. Ed. Edgard Blucher LTDA, São Paulo, 1988.
--------------------	--

- 3.2. A prova escrita será realizada no DIA **27.11.2015** (sexta-feira), das 13h30min às 17h30min. Local: Auditório do PGCEM / Departamento de Engenharia Mecânica - Centro de Ciências Tecnológicas - CCT - Rua Paulo Malschitzki, 200 – Campus Universitário Prof. Avelino Marcante – Zona Industrial Norte – Joinville – SC – CEP: 89.219-710.
- 3.3. A prova será eliminatória e classificatória. Serão classificados apenas os candidatos com nota igual ou superior a **5,0**.

- 3.4. A relação dos aprovados do Processo Seletivo será publicada até o dia **11.12.2015 (sexta-feira)**, no mural da Secretaria Administrativa do Curso de Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais e no site: <http://www.cct.udesc.br/?id=1040>
- 3.6. Recursos somente por alegação de estrita ilegalidade ao Colegiado.

4. DA MATRÍCULA

- 4.1. Os candidatos aprovados deverão efetuar sua matrícula pessoalmente na Coordenadoria de Ensino de Pós-Graduação, bloco A e deverão entregar juntamente com a ficha de matrícula os seguintes documentos:

- Duas fotocópias autenticadas do Diploma de graduação^{1 2};
- Duas fotocópias autenticadas do Diploma de mestrado^{1 2};
- Uma fotocópia autenticada do Histórico escolar^{1 2}
- Uma fotocópia autenticada do Histórico escolar do Mestrado^{1 2};
- Uma fotografia 3x4 recente;
- Duas fotocópias simples da carteira de identidade, CPF e título de eleitor;
- Duas fotocópias simples da certidão de nascimento e/ou casamento;
- Certidão de quitação da Justiça Eleitoral, podendo ser obtida pelo site: http://www.tse.gov.br/internet/servicos_eleitor/quitacao_blank.htm.

§ 1º- Na ausência do diploma de mestrado no ato da matrícula será aceita ata de defesa com data de apresentação da dissertação até o último dia da matrícula.

- 4.2. As datas de matrícula serão divulgadas no mural da Coordenadoria de Ensino de Pós-Graduação e no site: <http://www.cct.udesc.br/?id=602> .

5. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 5.1. A qualquer tempo, e a critério da Comissão de Seleção, se constatada a apresentação de documentos e/ou assinaturas inidôneas, será considerada cancelada a inscrição ou matrícula do candidato.
- 5.2. O processo de seleção de que trata o presente edital é válido somente para as matrículas no **Primeiro Semestre Letivo de 2016** do Curso de Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais / PGCEM / DEM / UDESC.
- 5.3. Os casos omissos serão resolvidos, no que couber pela Comissão de Seleção ou pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais.
- 5.4. Os candidatos não selecionados terão **60 dias** após a divulgação dos resultados para retirar seus documentos junto a Coordenação de Ensino de Pós-Graduação. Não será enviado material pelo correio. Após esta data o material será destinado a reciclagem.

Joinville, 14 de outubro de 2015.

¹ Conforme Resolução 013/2014/CONSEPE, art. 24, § 1º: Na ausência do diploma, o candidato poderá apresentar declarações de conclusão do curso de graduação e/ou mestrado com a data de colação de grau ou defesa de dissertação. A declaração de conclusão deverá ser substituída pelo diploma devidamente registrado no prazo máximo de até 12 meses da data do início do semestre letivo do curso, sob pena de, não o fazendo, ser desligado do curso.

² As fotocópias poderão ser autenticadas na Coordenadoria de Ensino de Pós-Graduação mediante apresentação dos documentos originais.



UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA – UDESC
CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS – CCT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA – DEM
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS –
PGCEM



Prof. Dr. Julio Cesar Giubilei Milan
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em
Ciência e Engenharia de Materiais – PGCEM
Universidade do Estado de Santa Catarina

ANEXO I

DOUTORADO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS

ORIENTAÇÕES PARA A ELABORAÇÃO DO CURRÍCULO LATTES

O candidato deverá apresentar o Currículo Lattes gerado pela plataforma Lattes, disponibilizado gratuitamente na página do CNPq. <http://lattes.cnpq.br/>

ANEXO II

DOUTORADO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS

CARTA DE REFERÊNCIA

Observação: Preencha o item A e entregue a folha a um professor, com cópia do seu Histórico.

A. Nome do Candidato:

B. Informações Confidenciais sobre o candidato:

1 - Conheço o candidato desde 20_____ como meu aluno em curso de:

<input type="checkbox"/> Graduação	<input type="checkbox"/> Pós-Graduação	<input type="checkbox"/> Outros (especifique) _____
------------------------------------	--	---

2 - Com relação ao candidato fui seu:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Professor em disciplina | <input type="checkbox"/> Professor em várias disciplinas |
| <input type="checkbox"/> Professor orientador | <input type="checkbox"/> Chefe de Departamento |
| <input type="checkbox"/> Outros (especifique) _____ | |

3 - Desejamos ter sua opinião sobre o candidato que deseja matricular-se no Curso de DOUTORADO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS. Estas informações, de caráter CONFIDENCIAL, são necessárias para que possamos julgar sua adequação, capacidade e iniciativa para estudos avançados e pesquisa.

Em comparação com outros estudantes com os quais V. Sa. esteve associado nos últimos cinco anos, avalie o candidato nas seguintes categorias:

Categoria de Avaliação	Excelente	Bom	Médio	Abaixo da média	Não observado
Capacidade Intelectual					
Motivação para estudos avançados					
Capacidade para trabalho individual					
Facilidade de expressão oral					
Facilidade de Expressão Escrita					
Avaliação Global					

Número de estudantes no grupo de referência: _____

04 - O histórico escolar do aluno reflete adequadamente sua capacidade?

<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não (justifique, por favor):

05 - Escreva abaixo a sua opinião sobre a adequação e a capacidade do candidato para estudos avançados e pesquisa na área indicada, fundamentando-a:

06 - Recomendaria a aceitação do candidato em seu próprio programa de pós-graduação?

- Sem reservas Definitivamente não
 Não dispomos de curso comparável
 Com reservas
(especifique): _____

Nome do Informante:		
Instituição:		
Departamento:		
Endereço: Rua:		N.º
Bairro:	Cidade	UF
CEP:	FONE/FAX	Ramal
E-mail:		

Por favor, envie este formulário preenchido para Coordenadoria de Ensino de Pós-Graduação pos.cct@udesc.br ou remeta este formulário diretamente ao:

Centro de Ciências Tecnológicas – CCT/UDESC
Coordenadoria de Ensino de Pós-Graduação do CCT
Rua: Paulo Malschitzki, 200 - Campus Universitário Prof. Avelino Marcante
Zona Industrial Norte – 89.219-710 - Joinville/SC - Brasil -
Fone: (47) 4009-7914 - Fax: (47) 4009-7940

ANEXO III

PROJETO DE TESE SIMPLIFICADO

Título do Projeto: (Para apresentação do projeto de tese deve-se utilizar este modelo)

Proponente:

Formação: (Curso de Graduação e Mestrado)

E-mail:

Telefone para contato: ()

1- Linha de pesquisa

Descrever a área de concentração e linha de pesquisa que o projeto está inserido.

2- Resumo do projeto de pesquisa

Descrever em poucas linhas o projeto de pesquisa que será desenvolvido durante o doutorado.

Concordância do Orientador do Projeto:

Nome:

Data:

Assinatura: