



Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão - PROPEX
Unidade Acadêmica de Ciências, Engenharias e Tecnologia - UNACET
Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais - PPGCEM
Área de Concentração: Tecnologia de Materiais
Reconhecido pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES

Universidade do Extremo Sul Catarinense – UNESC
Avenida Universitária, 1105 – Bairro Universitário
Caixa Postal 3167
88806-000 – Criciúma – SC

EDITAL 200/2015-PROPEX

A **Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão – PROPEX** da **Universidade do Extremo Sul Catarinense – UNESC** faz saber que estão abertas as inscrições para seleção e admissão no curso de mestrado do **Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais - PPGCEM**.

1 – DAS VAGAS

1.1 Serão disponibilizadas 22 (vinte e duas) vagas para ingresso no curso de mestrado do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais – PPGCEM, distribuídas entre os orientadores mencionados no item 5 deste edital.

2 – DAS INSCRIÇÕES

2.1 A inscrições deverão ser realizadas nos períodos de **21 de outubro a 21 de dezembro de 2015 e de 02 a 24 de fevereiro de 2016**, das 14h às 19h30, na secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais – PPGCEM, localizada na sala 28 do bloco administrativo, no *campus* da UNESC.

2.2 Serão aceitas também inscrições enviadas pelo correio, desde que a postagem seja realizada até o último dia previsto para a inscrição, a qual será comprovada através da data do carimbo postal com Aviso de Recebimento – AR na modalidade SEDEX.

Caberá ao candidato encaminhar até as 19h30 do dia 24 de fevereiro de 2016, para o endereço de *e-mail* do programa (ppgcem@unesec.net): mensagem eletrônica contendo seu nome completo, código de registro de postagem constituído de 13 dígitos e cópia da documentação mencionada no item 2.3.

Não será aceita, independentemente do motivo, documentação incompleta e/ou postada após o dia 24 de fevereiro de 2016. O envelope, contendo a documentação relacionada no item 2.3, deve ser endereçado à:

Universidade do Extremo Sul Catarinense - UNESC
Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais - PPGCEM
(Processo seletivo discente para ingresso em 2016)
Avenida Universitária, 1105 – Caixa Postal 3167
Sala 28 – bloco administrativo
Bairro Universitário
88806-000 - Criciúma-SC – Brasil

2.3 A inscrição consiste na apresentação dos seguintes documentos ao programa:

- a) Formulário de Inscrição (Anexo I) devidamente preenchido;
- b) 01 (uma) foto 3x4 cm recente;
- c) Fotocópia da Certidão de Nascimento ou Casamento, de acordo com o documento de identidade;
- d) Fotocópia do documento de identidade e do CPF, sendo que, no caso de o candidato ser estrangeiro, deverão ser apresentados os documentos exigidos pela legislação específica;
- e) Fotocópia autenticada de diploma de curso de graduação devidamente registrado. Na hipótese deste ainda estar em tramitação, poderá ser substituído - somente para fins de inscrição -, por certificado de conclusão de curso de graduação ou declaração emitida pela IES.
e.1 – Para graduação e mestrado cursados em instituição de ensino estrangeira é necessária a revalidação do diploma respectivo, nos termos da legislação pertinente;
- f) Fotocópia autenticada de Histórico Escolar de curso de graduação;
- g) *Curriculum Vitae* atualizado e comprovado, modelo Lattes, do CNPq, gerado pela Plataforma Lattes (www.cnpq.br);
- h) Termo de Anuência do possível orientador (Anexo II), a ser apresentado, obrigatoriamente, no ato de inscrição. Caberá ao candidato agendar entrevista prévia com o possível orientador através dos endereços eletrônicos constantes do item 5 deste edital;

2.4 Da Taxa de Inscrição:

2.4.1 A taxa de inscrição, no valor de R\$ 100,00 (cem reais), deverá ser efetivada por meio do link a seguir: <http://even.tc/processo-seletivo-ppgcm-de-21>, no período de 21 de outubro de 2015 a 24 de fevereiro de 2016.

2.4.2 Aos egressos dos Cursos de Graduação da UNESC será concedido desconto de 30% (trinta por cento) no valor da taxa de inscrição. Condição que será confirmada no momento da inscrição na secretaria do PPGCEM, sob pena de desclassificação do candidato.

2.4.3 A taxa de inscrição não será devolvida em nenhuma hipótese.

3 – DO PROCESSO DE SELEÇÃO

3.1 Análise Curricular

3.1.1 Serão computadas apenas as informações curriculares comprovadas mediante documentação, sendo atribuída nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), com peso na nota final de 4,0 (quatro). A pontuação do currículo está detalhada abaixo, sendo que a maior pontuação obtida por um dos candidatos equivalerá à nota 10 (dez), e as demais notas serão então determinadas proporcionalmente em relação a essa maior pontuação:

Nº ORDEM	TÍTULOS – EXPERIÊNCIAS	PONTOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA
1	Especialização <i>lato sensu</i> em curso de Instituição de Ensino Superior nas áreas de Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	03 pontos por especialização	06 pontos
2	Cursos avulsos (de no mínimo 15 horas/aula), a serem aprovados pela Comissão de Seleção	01 ponto por curso	01 ponto
3	Estágios em laboratórios de pesquisa	0,2 pontos por módulo de 180 horas no mesmo laboratório de pesquisa	01 ponto por ano
4	Monitorias	0,5 pontos por 06 meses	01 ponto por ano
5	Iniciação Científica	01 ponto a cada 06 meses	-
6	Atividade docente em Instituição de Ensino Superior nas áreas de Ciências Exatas e da Terra e Engenharias	0,5 pontos por 06 meses (carga mínima de 8 horas/semana)	04 pontos
7	Trabalhos apresentados em congressos: Internacionais Nacionais Regionais	0,3 pontos por comunicação 0,2 pontos por comunicação 0,1 ponto por comunicação	01 ponto por ano
8	Artigos publicados, artigos comprovadamente aceitos para		

	publicação e patentes (classificação da CAPES na área de Engenharias II): Qualis A1 ou A2 Qualis B1 ou B2 Qualis B3, B4 ou B5 Qualis C Patentes	03 pontos/artigo 02 pontos/artigo 01 ponto/artigo 0,5 pontos/artigo 03 pontos/patente	
9	Artigos submetidos: somente serão computados os artigos submetidos com comprovação da submissão e somente em revistas: Qualis A1, A2 e B1 (devendo ser anexada uma cópia completa do manuscrito submetido)	0,5 pontos/artigo	

3.2 Provas de conhecimentos gerais

3.2.1 Serão aplicadas provas de conhecimentos gerais em ciência e engenharia de materiais nas áreas de engenharia civil, materiais cerâmicos, materiais metálicos e materiais poliméricos, as quais serão elaboradas com base na bibliografia indicada no item 4.

3.2.2 A submissão à prova de conhecimentos gerais acontecerá no dia **27 de fevereiro de 2016**, das 9h às 12h, em local a ser informado pelo Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais – PPGCEM.

3.2.3 Não será permitido ao candidato consultar material de apoio; permitir-se-á, no entanto, utilização de calculadora.

3.2.4 As provas serão compostas por questões objetivas, com nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), com peso 4,0 (quatro) na nota final.

3.2.5 O candidato deverá comparecer ao local da prova com 15 min de antecedência, munido de documento de identidade que contenha foto.

3.3 Entrevista

3.3.1 O candidato será entrevistado individualmente por banca formada por membros do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais – PPGCEM, sendo-lhe conferida nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), com peso 2,0 (dois) na nota final.

3.3.2 As entrevistas acontecerão no dia **27 de fevereiro de 2016**, após a finalização da prova de conhecimentos, em local a ser informado pelo Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais – PPGCEM.

3.4 Do Resultado Final

3.4.1 O resultado final do processo seletivo dar-se-á pela média ponderada das notas obtidas nos quesitos: análise curricular (peso 4,0), prova de conhecimentos gerais (peso 4,0) e entrevista (peso 2,0).

3.4.2 A classificação final no processo de seleção será divulgada até as 22h do dia **29 de fevereiro de 2016** através da secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais – PPGCEM e do endereço www.unesc.net/ppgcm.

3.4.3 A lista de aprovados será divulgada individualmente por orientador, obedecendo-se à média final obtida e respeitando-se as vagas previstas no item 5.

3.4.3.1 Na eventualidade de oferta de vagas adicionais por esses orientadores, os candidatos serão chamados segundo a ordem de classificação.

3.4.4 Adicionalmente, será divulgada lista geral de classificação, cuja ordem de médias finais terá validade para fins de: a) remanejamento de candidatos não aprovados para orientadores com vagas excedentes; b) matrícula para alunos não aprovados, no caso de abertura de vagas por ocasião do ingresso de novos orientadores no Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais – PPGCEM.

3.4.5 Na hipótese de não haver número de aprovados correspondente ao número de vagas disponibilizadas pelo orientador, será facultado o ingresso de outros candidatos, pela ordem de classificação, a partir da lista geral de classificados, excluídos os candidatos já aprovados.

3.4.5.1 Neste caso, será facultado ao candidato, com prévia autorização do programa, o remanejamento para o orientador que possuir vagas disponíveis.

3.4.6 O programa se reserva o direito de não preencher todas as 22 (vinte e duas) vagas inicialmente ofertadas, uma vez que as mesmas serão distribuídas por orientador.

3.4.7 Os resultados do processo seletivo terão validade até a publicação do próximo edital, podendo o programa ofertar mais vagas nesse período, obedecendo à ordem de classificação por orientador, no caso de orientadores já disponibilizados neste edital, e à ordem geral de classificação para novos orientadores.

4 – DA BIBLIOGRAFIA INDICADA

CALLISTER JÚNIOR, William D. **Ciência e Engenharia de Materiais: Uma Introdução**. 8ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012, 844 p.

CALLISTER JÚNIOR, William D. **Fundamentos da Ciência e Engenharia de Materiais: Uma Abordagem Integrada**. 4ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014, 832 p.

ASHBY, M. F.; JONES, David R. H. **Engenharia de Materiais**: volume II. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 436 p.

BARBETTA, Pedro Alberto; REIS, Marcelo Menezes; BORNIA, Antonio Cezar. **Estatística: Para Cursos de Engenharia e Informática**. 2ª ed. São Paulo: Atlas, 2008, 410 p.

MONTGOMERY, D. C.; RUNGER, G. C.; HUBELE, N. F. **Estatística Aplicada à Engenharia**. 2ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2004, 335 p.

MEHTA, P. K.; MONTEIRO, P.J.M. **Concreto - Microestrutura, Propriedades e Materiais**. São Paulo: IBRACON (3ª ed.), 2008, 674p.

5 – DOS ORIENTADORES E DAS VAGAS PARA ORIENTAÇÃO

5.1 Os orientadores e as vagas disponibilizadas para orientação estão especificados a seguir:

a) **Prof. Dr. Adriano Michael Bernardin** (amb@unesc.net) - 02 (duas) vagas

Endereço para acessar o Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5168723444368496>

b) **Prof. Dr. Agenor De Noni Junior** (agenordenoni@unesc.net) - 02 (duas) vagas

Endereço para acessar o Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4315400031062003>

c) **Prof. Dr. Alexandre Gonçalves Dal-Bó** (adalbo@unesc.net) - 02 (duas) vagas

Endereço para acessar o Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6899039917978179>

d) **Prof. Dr. Bruno do Vale Silva** (dovalesilva@unesc.net) - 02 (duas) vagas

Endereço para acessar o Lattes: <http://lattes.cnpq.br/1100378127585523>

e) **Prof. Dr. Elídio Angioletto** (ean@unesc.net) - 02 (duas) vagas

Endereço para acessar o Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8560394196412864>

f) **Prof. Dr. Luciano da Silva** (luciano.silva@unesc.net) - 02 (duas) vagas

Endereço para acessar o Lattes: <http://lattes.cnpq.br/1490485313105882>

g) **Prof. Dr. Marcio Roberto da Rocha** (mdr@unesc.net) - 02 (duas) vagas

Endereço para acessar o Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6926668249593915>

h) **Prof. Dr. Marcos Marques da Silva Paula** (mms@unesc.net) - 02 (duas) vagas

Endereço para acessar o Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9465127865782783>

i) **Prof. Dr. Michael Peterson** (mpe@unesc.net) - 02 (duas) vagas

Endereço para acessar o Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4828994460248163>

j) **Prof. Dr. Oscar Rubem Klegues Montedo** (okm@unesc.net) - 02 (duas) vagas

Endereço para acessar o Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2197900618750184>

k) **Prof. Dr. Tiago Elias Allievi Frizon** (tiagofrizon@unesc.net) - 02 (duas) vagas
Endereço para acessar o Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7514317890435872>

6 – DA MATRÍCULA E DO INVESTIMENTO

6.1 A matrícula dos candidatos aprovados será realizada no dia 1º de março de 2016, das 14h às 19h30, na secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais – PPGCEM.

6.2 A realização de matrícula no curso implicará no pagamento de 24 (vinte e quatro) parcelas mensais de R\$ 1.599,69 (mil, quinhentos e noventa e nove reais e sessenta e nove centavos) ou 30 (trinta) parcelas mensais de R\$ 1.314,52 (mil, trezentos e quatorze reais e cinquenta e dois centavos) ou então 36 (trinta e seis) parcelas mensais de R\$ 1.101,11 (mil, cento e um reais e onze centavos), tendo a primeira parcela vencimento no ato da matrícula e as demais, no dia 10 dos meses subsequentes.

6.3 Conceder-se-á desconto de 5% (cinco por cento) no valor das mensalidades aos egressos dos cursos de graduação da Universidade do Extremo Sul Catarinense – UNESC.

7 – DAS INFORMAÇÕES ADICIONAIS

7.1 Informações adicionais poderão ser obtidas no Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais – PPGCEM, de segunda a sexta-feira, das 13h30 às 22h, ou através destes meios: telefone (48) 3431-2775, e-mail ppgcem@unesc.net ou endereço www.unesc.net/ppgcem.

8 – DO CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

1º período de inscrição	21 de outubro a 21 de dezembro de 2015
2º período de inscrição	02 a 24 de fevereiro de 2016
Provas de conhecimentos gerais, análise curricular e entrevista	27 de fevereiro de 2016
Divulgação da classificação final	29 de fevereiro de 2016 (até as 22h)
Matrícula	1º de março de 2016
Início do 1º semestre letivo de 2016	11 de março de 2016

9 – DOS CASOS OMISSOS

9.1 Os casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado de Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais - PPGCEM e, em grau de reconsideração, pela Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão – PROPEX.

Criciúma, SC, 21 de outubro de 2015.

Profª Drª Luciane Bisognin Ceretta
Pró-Reitora de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão - PROPEX

Profª Ma. Ângela Costa Piccinini
Diretora da Unidade Acadêmica de Ciências, Engenharias e Tecnologia - UNACET

Prof. Dr. Alexandre Gonçalves Dal-Bó
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de
Materiais - PPGCEM

ANEXO II

	<p>UNIDADE ACADÊMICA DE CIÊNCIAS, ENGENHARIAS E TECNOLOGIA Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais (Mestrado)</p> <p>PROCESSO SELETIVO DISCENTE – TERMO DE ANUÊNCIA</p>	
---	--	---

TERMO DE ANUÊNCIA PARA POSSÍVEL INGRESSO NO MESTRADO

Manifesto-me favorável à possível orientação do (a) candidato (a) no contexto do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais (Mestrado).

Esclareço, outrossim, que o exercício de orientação está condicionado à aprovação do (a) referido (a) candidato (a) no processo seletivo para ingresso no programa e ao número de vagas para orientação por mim disponibilizadas.

Criciúma, SC,

Nome e assinatura do (a) possível professor (a) orientador (a)