



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 001/2018-CAPES/FAPESC/PPGCEM

A **Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais – PPGCEM** informa que estão abertas as inscrições para ingresso no curso de **mestrado do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais – PPGCEM** e candidatura à bolsa financiada pela **Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina – FAPESC** em conjunto com a **Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES**, conforme **Edital FAPESC 03/2017** (disponível em: <http://www.fapesc.sc.gov.br/edital-de-chamada-publica-fapesc-no-032017-programa-fapesc-de-recursos-humanos-em-cti-bolsas-de-mestrado-e-doutorado/>)

1 – DAS VAGAS

1.1 Serão disponibilizadas 03 (três) 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 4 deste edital.

2 – DAS INSCRIÇÕES

2.1 As inscrições deverão ser realizadas no período de **05 a 08 de fevereiro de 2018**, das 14h às 20h, no *campus* da UNESC, na secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais – PPGCEM, localizada no Bloco da Reitoria (2º pavimento).

2.2 Serão aceitas também inscrições enviadas pelo correio, desde que a postagem ocorra até o dia **08 de fevereiro de 2018**, via “Aviso de Recebimento” – AR e via SEDEX.

Caberá ao candidato encaminhar até as 20h do dia **08 de fevereiro de 2018**, para o e-mail ppgcem@unesc.net, mensagem eletrônica contendo seu nome completo, código de registro de postagem constituído de 13 dígitos e cópia de toda a documentação mencionada no item 2.3.

Não será homologada a inscrição cuja documentação, independentemente do motivo, esteja incompleta e/ou tenha sido postada após o dia **08 de fevereiro de 2018**.

O envelope, contendo toda a documentação solicitada 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

Avenida Universitária, 1105 – Caixa Postal 3167

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**, se brasileiro ou **Anexo II**, se estrangeiro) 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 declaração ou certificado de conclusão de curso de graduação emitida pela IES.
e.1 – Para graduação e mestrado cursados em instituição de ensino estrangeira é necessário a autenticação consular pela Embaixada do Brasil no país em que foi expedido o documento, cabendo ainda ao candidato anexar ao processo de inscrição declaração na qual se responsabiliza pela veracidade da documentação apresentada (Anexo II);
- 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 III), 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 4 deste edital.

2.3.1 A taxa de inscrição, no valor de R\$ 100,00 (cem reais), deverá ser recolhida por meio do [link https://www.sympla.com.br/processo-de-selecao-ppgcem-mestrado---20181_211043](https://www.sympla.com.br/processo-de-selecao-ppgcem-mestrado---20181_211043) no período de **05 a 08 de fevereiro de 2018**.

2.3.2 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.

2.3.3 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 6,0 (seis). 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	Experiência profissional na área de engenharia	0,5 pontos a cada 06 meses de atuação profissional	04 pontos
8	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
9	Artigos publicados, artigos comprovadamente aceitos para publicação e patentes (classificação da CAPES na área de Engenharias II): <i>Qualis</i> A1 ou A2 <i>Qualis</i> B1 ou B2 <i>Qualis</i> B3, B4 ou B5 <i>Qualis</i> C	03 pontos/artigo 02 pontos/artigo 01 ponto/artigo 0,5 pontos/artigo	

	Patentes	03 pontos/patente	
10	Artigos submetidos: somente serão computados os artigos submetidos com comprovação da submissão e somente em revistas: <i>Qualis</i> A1, A2 e B1 (devendo ser anexada uma cópia completa do manuscrito submetido)	0,5 pontos/artigo	

3.1.2 – A avaliação curricular será realizada no dia **14 de fevereiro de 2018**.

3.2 Entrevista

3.2.1 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 4,0 (quatro) na nota final.

3.2.2 A entrevista acontecerá no dia **14 de fevereiro de 2018**, conforme cronograma a ser divulgado pelo Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais – PPGCEM.

3.3 Do Resultado Final do Processo Seletivo e Distribuição de Bolsa

3.3.1 O resultado final do processo seletivo dar-se-á pela média ponderada das notas obtidas nos quesitos: análise curricular (peso 6,0) e entrevista (peso 4,0).

3.3.2 A classificação final no processo de seleção será divulgada até as 22h do dia **14 de fevereiro de 2018** através do e-mail ppgcem@unesc.net e do endereço www.unesc.net/ppgcem.

3.3.3 **Considerar-se-á a classificação final no processo de seleção para distribuição de 03 (três) bolsas**, quando atendidos os requisitos estabelecidos no **Edital FAPESC 03/2017** (disponível em: <http://www.fapesc.sc.gov.br/edital-de-chamada-publica-fapesc-no-032017-programa-fapesc-de-recursos-humanos-em-cti-bolsas-de-mestrado-e-doutorado/>)

4 – DOS ORIENTADORES, DAS LINHAS DE PESQUISA E DAS VAGAS PARA ORIENTAÇÃO

4.1 Os orientadores, as linhas de pesquisa e as vagas disponibilizadas para orientação são:

Prof. Dr. ADRIANO MICHAEL BERNARDIN (amb@unesc.net) – 01 vaga

Linhas de pesquisa: Cerâmica, Vidros e Vidrados, Geopolímeros, Nano-Óxidos, Fotocatálise, Reciclagem de Cerâmicos, Funcionalização de superfícies.

Prof. Dr. ALEXANDRE GONÇALVES DAL-BÓ (adalbo@unesc.net) – 01 vaga

Linhas de pesquisa: Modificação estrutural de biopolímeros; Estudo da morfologia e propriedades físico-químicas de macromoléculas em solução. Síntese e caracterização morfológica de nanoagregados a partir de anfífilos funcionalizados; Transformações e modificações de polímeros.

Prof. Dr. EDUARDO JUNCA (eduardojunca@unesc.net) – 01 vaga

Linhas de pesquisa: Metalurgia extrativa. Redução de minérios. Pelotização. Reciclagem de resíduos sólidos. Termogravimetria. Cinética de reações metalúrgicas.

Prof. Dr. ELÍDIO ANGIOLETTO (ean@unesc.net) - 01 vaga

Linhas de pesquisa: Materiais Cerâmicos; Materiais Antimicrobianos; Biomateriais.

Prof. Dr. EMÍLIO LUIZ STRECK (est@unesc.net) – 01 vaga

Linha de pesquisa: Bioquímica e Farmacologia.

Profª Drª KÉTNER BENDO DEMÉTRIO (ketnerbd@unesc.net) – 01 vaga

Linhas de pesquisa: Metalurgia do pó e materiais sinterizado, conformação mecânica e tratamentos térmicos; Ligas metálicas ferrosas e não-ferrosas.

Prof. Dr. MICHAEL PETERSON (mpe@unesc.net) – 01 vaga

Linhas de pesquisa: Indústria carboquímica, principalmente processos de transformação da pirita e também carvões adsorventes; Beneficiamento de minerais industriais; Caracterização de matérias-primas cerâmicas; Fabricação de pigmentos a partir de resíduos industriais. Pirita como material fotovoltaico.

Prof. Dr. OSCAR RUBEM KLEGUES MONTEDO (okm@unesc.net) – 01 vaga

Linhas de pesquisa: Cerâmica; Revestimentos Cerâmicos; Minerais Industriais; Resíduos Industriais; Vidros e Vitrocerâmicos.

5 – DA MATRÍCULA

5.1 A matrícula dos candidatos aprovados deverá ser realizada no dia **15 de fevereiro de 2018**, das 14h às 20h, na secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais – PPGCEM.

5.2 Exclusivamente para ingresso no curso, o candidato estrangeiro terá seu diploma avaliado pelo Colegiado de Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais - PPGCEM, sendo que esse ato não conferirá validade nacional ao título para nenhum outro efeito.

6 – DAS INFORMAÇÕES ADICIONAIS

6.1 Informações adicionais poderão ser obtidas no Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais – PPGCEM, de segunda a sexta-feira, das 14h às 21h30, ou através destes meios: telefone (48) 3431-2775, e-mail ppgcem@unesc.net ou endereço www.unesc.net/ppgcem.

7 – DO CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

Inscrição	05 a 08 de fevereiro de 2018 (das 14h às 20h)
Homologação de inscrição	09 de fevereiro de 2018 (até as 22h)
Análise curricular e entrevista	14 de fevereiro de 2018 (a partir das 14h e de acordo com cronograma a ser divulgado)
Divulgação da classificação final	14 de fevereiro de 2018 (até as 22h)
Matrícula	15 de fevereiro de 2018 (das 14h às 20h)
Início do 1º semestre letivo de 2018	16 de março de 2018

8 – DOS CASOS OMISSOS

8.1 Os casos omissos serão submetidos à Comissão de Bolsas e ao Colegiado de Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais – PPGCEM, para parecer.

Criciúma, SC, 31 de janeiro de 2018.

Prof. Dr. Alexandre Gonçalves Dal-Bó

Coordenador Titular do PPGCEM

ANEXO I



	Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais - PPGCEM PROCESSO SELETIVO DISCENTE (BOLSA CAPES/FAPESC/PPGCEM) FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO	
---	--	---

Foto 3 x 4 cm



FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

1. Nome:
2. Endereço Residencial:
Bairro: Cidade: CEP:
3. Telefones: Residencial: () Comercial: () Celular: ()
4. E-mail(s):
5. Documento de identidade: Órgão expedidor: Emissão:
CPF: Local e data de nascimento:
6. Ocupação Profissional:
7. Endereço Profissional:
Bairro: Cidade: CEP:
8. Curso de graduação em: Instituição: Ano de conclusão:
Se egresso: participou de "Programa de Iniciação Científica" na UNESCO? () Sim () Não
9. De que forma tomou conhecimento da existência do programa?

Criciúma, SC,

Assinatura do (a) candidato (a)

ANEXO II

	Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais - PPGCEM PROCESSO SELETIVO DISCENTE – DECLARAÇÃO DE CANDIDATO ESTRANGEIRO	
---	--	---

IDENTIFICAÇÃO DO (A) CANDIDATO (A)

Nome:

Nacionalidade:

Passaporte:



O (a) candidato (a) acima identificado (a) **DECLARA**, sob as penas da Lei, que o (Diploma – Certificado ou Declaração de Conclusão de Curso – Histórico Escolar – Documentos equivalentes), emitido pela (Instituição de Ensino), estabelecida em (País de origem), possui veracidade nos termos da legislação nacional de origem.

O (a) candidato (a) **DECLARA** estar ciente de que a aceitação do referido documento para o processo seletivo regulamentado pelo Edital **001-CAPES/FAPESC/PPGCEM**, não implica na habilitação para o exercício da profissão no território brasileiro.

Local e data

Assinatura do (a) candidato (a)

ANEXO III

	<p>Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais - PPGCEM</p> <p>PROCESSO SELETIVO DISCENTE – TERMO DE ANUÊNCIA</p>	
---	---	---

TERMO DE ANUÊNCIA PARA POSSÍVEL ORIENTAÇÃO

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

Esclareço, outrossim, que a orientação será exercida mediante aprovação do (a) referido (a) candidato (a) no processo seletivo para ingresso no programa.

Criciúma, SC,

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