



EDITAL 125/2020

PROCESSO DE SELEÇÃO

Chamada Pública CNPq n. 01/2019 – Apoio à Formação de  
Doutores em Áreas Estratégicas

A Pró-Reitoria Acadêmica - PROACAD, por meio da Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade do Extremo Sul Catarinense - UNESC, no uso de suas atribuições, torna público que estão abertas as inscrições para o processo de seleção a bolsas de doutorado no âmbito da Chamada Pública CNPq n. 01/2019 – Apoio à Formação de Doutores em Áreas Estratégicas.

## 1 – DAS VAGAS

1.1 Serão disponibilizadas 08 (oito) bolsas de doutorado para ingresso **no ano de 2020** nos cursos de **Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais – PPGCEM**, 06 (seis) bolsas, e **Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Socioeconômico – PPGDS**, 02 (duas) bolsas, distribuídas entre os orientadores mencionados no item 6 deste Edital.

## 2 – DAS INSCRIÇÕES

2.1 As inscrições, com o envio da documentação mencionada no item 2.2, deverão ser realizadas até a data de **15 de maio de 2020**, de forma eletrônica por meio do e-mail [pesquisa@unesc.net](mailto:pesquisa@unesc.net).

**Não será homologada a inscrição que não atenda ao cronograma e aos procedimentos acima discriminados.**

2.2 **No ato da inscrição**, o candidato deverá enviar os seguintes documentos:

- a) Formulário de Inscrição (**Anexo I**, se brasileiro ou **Anexo II**, se estrangeiro) devidamente preenchido, **acompanhado do comprovante da taxa de inscrição** (item 2.2.1);
- b) Fotocópia da Certidão de Casamento ou, se solteiro, de Nascimento;
- c) 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;
- d) Fotocópia de diploma de curso de graduação devidamente registrado;
- e) Fotocópia de histórico escolar de curso de graduação;
- f) Fotocópia de diploma de curso de mestrado devidamente registrado ou de certificado de conclusão de curso de mestrado, que poderão ser substituídos por declaração de conclusão de curso de mestrado emitida pela Instituição de Ensino Superior, na hipótese de ambos ainda estarem em tramitação, sendo que somente serão considerados programas recomendados pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES;  
f.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);
- g) Fotocópia de histórico escolar de curso de mestrado, sendo que somente serão considerados programas recomendados pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES;
- h) *Curriculum Vitae* atualizado e comprovado, modelo *Lattes*, do CNPq, gerado pela Plataforma Lattes ([www.cnpq.br](http://www.cnpq.br));
- i) Memorial descritivo (apresentação da experiência acadêmica e profissional), conforme modelo (Anexo III).

2.3 A taxa de inscrição, no valor de R\$ 100,00 (cem reais), deverá ser efetivada por meio do link a seguir: [https://www.sympla.com.br/processo-seletivo-doutorado-bolsas-cnpq-ppgcem-e-ppgds\\_829511](https://www.sympla.com.br/processo-seletivo-doutorado-bolsas-cnpq-ppgcem-e-ppgds_829511), por meio de cartão de crédito.

2.3.1 Aos egressos dos Cursos de Graduação da UNESC será concedido desconto de 30% (trinta por cento) no valor da taxa de inscrição. Esta condição será confirmada através do diploma de graduação, sob pena de desclassificação do candidato.

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

2.4 O candidato que se inscrever em mais de um projeto relacionado no Formulário de Inscrição (Anexo I ou Anexo II), fazendo a seleção de mais de uma opção, poderá ser aprovado em apenas um destes.

2.5 Se aprovado, o bolsista deverá apresentar, quando solicitado, os seguintes documentos, sob pena de ter sua bolsa cortada:

- a) 01 (uma) foto 3x4 cm recente;
- b) Fotocópia **autenticada** de diploma de curso de graduação devidamente registrado;
- c) Fotocópia **autenticada** de histórico escolar de curso de graduação;
- d) Fotocópia **autenticada** de diploma de curso de mestrado devidamente registrado ou de certificado de conclusão de curso de mestrado, que poderão ser substituídos por declaração de conclusão de curso de mestrado emitida pela Instituição de Ensino Superior, na hipótese de ambos ainda estarem em tramitação, sendo que somente serão considerados programas recomendados pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES;

d.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);

e) Fotocópia **autenticada** de histórico escolar de curso de mestrado, sendo que somente serão considerados programas recomendados pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES;

2.5.1 Será aceito também o envio da documentação mencionada no item 2.5 pelo correio, desde que a postagem ocorra dentro dos prazos estabelecidos pela Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação, via “Aviso de Recebimento” – AR e via SEDEX, sendo, no entanto, obrigatório ao bolsista encaminhar mensagem eletrônica contendo seu nome completo e código de registro de postagem constituído de 13 dígitos para o e-mail [pesquisa@unesc.net](mailto:pesquisa@unesc.net).

O envelope, contendo toda a documentação solicitada no item 2.3, deve ser endereçado à:

Universidade do Extremo Sul Catarinense - UNESC  
**Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação**  
Avenida Universitária, 1105 - Caixa Postal 3167 - Bairro Universitário  
88806-000 – Criciúma - SC - Brasil

### 3 – DO CRONOGRAMA

Lançamento do Edital	31/03/2020
Período para Inscrição	31/03 a 15/05/2020
Homologação das Inscrições	18/05/2020
Publicação Preliminar das Inscrições Homologadas	A partir das 12h de 18/05/2020
Período de Recursos	19/05/2020
Divulgação do Resultado Final das Inscrições Homologadas	A partir das 18h de 19/05/2020
Processo Seletivo	20 a 22/05/2020
Divulgação do Resultado Preliminar	25/05/2020

Período de Recursos	26/05/2020
Divulgação do Resultado Final	A partir das 18h de 26/05/2020
Período de Matrícula	Até 29/05/2020
Ínicio	01/06/2020

## 4 – DO PROCESSO DE SELEÇÃO

### 4.1 Análise Curricular

4.1.1 Serão computadas apenas as informações curriculares dos últimos 05 (cinco) anos, comprovadas mediante documentação. A pontuação do currículo está detalhada abaixo, sendo que a maior pontuação obtida por um dos candidatos em cada uma das áreas (Ciência e Engenharia de Materiais e Desenvolvimento Socioeconômico) equivalerá à nota 10 (dez) e as demais notas serão então determinadas proporcionalmente em relação a essa maior pontuação. O peso deste critério na nota final é 4,0 (quatro).

ATIVIDADE ACADÉMICA	PONTUAÇÃO
Mestrado em programa reconhecido pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES	10,0 pontos
Especialização <i>lato sensu</i> em curso de IES	2,0 pontos por especialização
Atividade docente em IES	1,0 ponto por semestre (máximo: 5,0 pontos)
Monitoria	0,5 pontos por semestre
Iniciação científica (com bolsa ou termo de voluntariado da unidade acadêmica)	0,5 pontos a cada 06 (seis) meses
Trabalhos apresentados em eventos científicos	0,2 por trabalho apresentado
Artigos científicos publicados e/ou aceitos (classificação da CAPES na área do curso pretendido, ou seja, Engenharias II para PPGCEM e Interdisciplinar para PPGDS)	. Qualis A1 ou A2: 2,0 pontos/artigo . Qualis B1 ou B2: 1,0 ponto/artigo . Qualis B3, B4 ou B5: 0,5 pontos/artigo
Depósito e concessão de patentes	2,0 pontos/patente

Obs.: Anexar a comprovação dos artigos à documentação apresentada no ato da inscrição. Em se tratando de artigo(s) publicado(s), deve ser impressa somente a capa com a comprovação da autoria. No caso de artigo(s) aceito(s), deve ser impressa a carta de aceite por e-mail ou pelo sistema da revista.

### 4.2 Defesa do memorial descritivo

4.2.1 O memorial descritivo deve ser construído de acordo com os itens solicitados no Anexo III do presente Edital.

4.2.2 A defesa do memorial descritivo ocorrerá no período de **20 a 22 de maio de 2020** por meio de videoconferência.

4.2.3 A defesa do memorial descritivo consistirá na apresentação da carreira acadêmica pelo próprio candidato durante período de até 10 (dez) minutos.

4.2.4 Será permitido ao candidato utilizar-se de recursos audiovisuais na sua apresentação.

4.2.5 Será atribuída nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez). O peso deste critério na nota final é 6,0 (seis).

## 5 – DO RESULTADO FINAL

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

5.2 Os candidatos que não comparecerem a alguma das avaliações estarão automaticamente desclassificados.

5.3 Somente será aprovado no processo de seleção para ingresso no programa o candidato que obtiver aproveitamento mínimo de nota 5,0 (cinco) na média geral de acordo com os critérios estabelecidos neste Edital.

5.4 A classificação preliminar dos candidatos será divulgada no dia **25 de maio de 2020** através do e-mail [pesquisa@unesc.net](mailto:pesquisa@unesc.net) e do endereço [www.unesc.net/](http://www.unesc.net/).

5.5 Do resultado preliminar dos classificados caberá interposição de Recurso fundamentado exclusivamente via e-mail, a ser encaminhado até às **17h** do dia **26 de maio de 2020** para o seguinte endereço eletrônico: [pesquisa@unesc.net](mailto:pesquisa@unesc.net).

5.6 A classificação final no processo de seleção será divulgada **a partir das 18h** do dia **26 de maio de 2020** através do e-mail [pesquisa@unesc.net](mailto:pesquisa@unesc.net) e do endereço [www.unesc.net/](http://www.unesc.net/).

5.7 O resultado do processo seletivo terá validade até a publicação do próximo Edital.

5.8 A Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação não se responsabiliza pelo recebimento do e-mail contendo o Recurso, cabendo ao candidato solicitar a confirmação de leitura do mesmo.

## **6 – DOS PROFESSORES ORIENTADORES, DAS ÁREAS DE ATUAÇÃO E DAS VAGAS INDIVIDUAIS PARA ORIENTAÇÃO**

6.1 Os professores orientadores, as áreas de atuação e as vagas individuais, disponibilizadas para orientação, estão relacionados abaixo:

### **ÁREA DE CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS**

**Prof. Dr. EDUARDO JUNCA** ([eduardojunca@unesc.net](mailto:eduardojunca@unesc.net))

Nº de vagas para orientação: 01 (uma) vaga

**Tema:** Tratamento integrado da escória gerada na produção de estanho: recuperação de ligas de nióbio, tântalo e terras raras.

**Prof. Dr. ELÍDIO ANGIOLETTTO** ([ean@unesc.net](mailto:ean@unesc.net))

Nº de vagas para orientação: 01 (uma) vaga

**Tema:** Tratamento integrado da escória gerada na produção de estanho: recuperação de ligas de nióbio, tântalo e terras raras.

**Prof. Dr. MICHAEL PETERSON** ([mpe@unesc.net](mailto:mpe@unesc.net))

Nº de vagas para orientação: 02 (duas) vagas

**Tema:** Resíduos industriais aplicados como fotocatalisadores no tratamento de efluentes têxteis.

**Prof. Dr. OSCAR RUBEM KLEGUES MONTEDO** ([okm@unesc.net](mailto:okm@unesc.net))

Nº de vagas para orientação: 01 (uma) vaga

**Tema:** Compósitos alumina/vitrocerâmica para uso como material de blindagem balística.

**Profª Drª SABRINA ARCARO** ([sarcaro@unesc.net](mailto:sarcaro@unesc.net))

Nº de vagas para orientação: 01 (uma) vaga

**Tema:** Compósitos alumina/vitrocerâmica para uso como material de blindagem balística.

### **ÁREA DE DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO**

**Profª Drª MELISSA WATANABE** ([melissawatanabe@unesc.net](mailto:melissawatanabe@unesc.net))

Nº de vagas para orientação: 02 (duas) vagas

**Tema:** Impacto nas dinâmicas do uso da terra em cenários de consumo proteico alternativo

## **7 – DA MATRÍCULA E DO INVESTIMENTO**

7.1 A matrícula dos candidatos aprovados deverá ser realizada até o dia **29 de maio de 2020**, das **14h às 17h e das 18h30 às 21h**, na secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais – PPGCEM ou na secretaria do Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Socioeconômico – PPGDS, dependendo da área do item 6.1 escolhida pelo candidato.

7.2 Estarão isentos do pagamento de matrícula, de mensalidade e de qualquer outra taxa o candidato aprovado para recebimento de uma das bolsas previstas neste edital.

7.3 Exclusivamente para ingresso no curso, o candidato estrangeiro terá seu diploma avaliado pelo respectivo Colegiado de Coordenação do Programa de Pós-Graduação escolhido, sendo que esse ato não conferirá validade nacional ao título para nenhum outro efeito.

## **8 – DAS INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

8.1 Informações adicionais poderão ser obtidas na Diretoria de Pesquisa e Pós-graduação, de segunda a sexta-feira, das 08h às 12h e das 13h30 às 17h, por meio do e-mail [pesquisa@unesc.net](mailto:pesquisa@unesc.net)

## **9 – DOS CASOS OMISSOS**

9.1 Os casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado de Coordenação dos respectivos Programas de Pós-Graduação e, em grau de reconsideração, pela Pró-Reitoria Acadêmica – PROACAD.

Criciúma, SC, 31 de março de 2020.

**Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Indianara Reynaud Toreti**  
Pró-Reitora Acadêmica

**Prof. Dr. Oscar Rubem Klegues Montedo**  
Diretor de Pesquisa e Pós-Graduação

## ANEXO I

	<p><b>Pró-Reitoria Acadêmica – PROACAD</b> Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação <b>PROCESSO SELETIVO DISCENTE ESPECIAL – FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO</b></p>
---	---

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. Curso de graduação em:

Instituição:

Ano de conclusão:

**SE EGRESSO: Participou de “Programa de Iniciação Científica” na UNESC? ( ) Sim ( ) Não**

7. Curso de mestrado em:

Instituição:

Ano de conclusão:

8. Projeto de interesse (pode selecionar mais de uma opção):

( ) Tratamento integrado da escória gerada na produção de estanho: recuperação de ligas de nióbio, tântalo e terras raras.

( ) Resíduos industriais aplicados como fotocatalisadores no tratamento de efluentes têxteis.

( ) Compósitos alumina/vitrocerâmica para uso como material de blindagem balística.

( ) Impacto nas dinâmicas do uso da terra em cenários de consumo proteico alternativo

Criciúma, SC,

Assinatura do (a) candidato (a)

## ANEXO II

	<p><b>Pró-Reitoria Acadêmica – PROACAD</b> Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação <b>PROCESSO SELETIVO DISCENTE ESPECIAL – DECLARAÇÃO DE CANDIDATO ESTRANGEIRO</b></p>
---	---

### 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 \_\_\_\_\_ não implica na habilitação para o exercício da profissão no território brasileiro.

Local e data

Assinatura do (a) candidato (a)

### ANEXO III

	<p><b>Pró-Reitoria Acadêmica – PROACAD</b> Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação <b>PROCESSO SELETIVO DISCENTE ESPECIAL – MODELO DE MEMORIAL DESCRIPTIVO</b></p>
---	--

### **MEMORIAL DESCRIPTIVO (Modelo)**

Nome do (a) candidato (a):

a) O memorial descritivo tem como objetivo explicitar a trajetória acadêmica do candidato e atividades que contribuíram para sua formação acadêmica, científica, profissional e humana.

Indique e comente 05 (cinco) **atividades e/ou produtos** que considera mais importantes para esse processo de formação. Utilize os quadros a seguir, com no máximo 10 (dez) linhas em cada um.

Fonte: Times New Roman, tamanho 11, espaçamento simples e justificado.

**Observação:** É indispensável anexar comprovantes das atividades ou produtos mencionados, caso estes não constem da documentação comprobatória anexada ao Currículo Lattes. (**Não ultrapassar duas páginas. Apagar estas informações antes de imprimir.**)

1.

2.

3.

4.

5.

b) Quais foram as **motivações** que o (a) levaram a se inscrever no processo seletivo especial para ingresso em 2020 no curso de Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais ou do Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Socioeconômico?

Utilize o quadro a seguir, com no máximo 15 (quinze) linhas.

Local e data:

Assinatura: