

AEDITAL UESC N° 080/2020
ABERTURA DE INSCRIÇÕES
SELEÇÃO DE CANDIDATOS PARA A TURMA DE 2021.1 DO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA, INOVAÇÃO E
MODELAGEM EM MATERIAIS – MESTRADO

O Reitor da Universidade Estadual de Santa Cruz – UESC, no uso de suas atribuições, torna pública a abertura de do processo de seleção de candidatos ao curso de Mestrado Acadêmico em Ciência, Inovação e Modelagem em Materiais, obedecendo às seguintes normas:

1.1. A seleção, cujas inscrições são abertas pelo presente Edital, objetiva o preenchimento de 16 vagas, sendo 14 delas de livre concorrência e 02 vagas institucional destinada a docentes ou funcionários, do curso acima citado, nas linhas de Síntese e Caracterização dos Materiais e Modelagem e Simulação em Materiais. O candidato deve optar por um orientador dentre os disponíveis na Tabela do anexo I.

1.1.1. Será oferecida uma vaga institucional aberta a docentes ou funcionários, ambos do quadro efetivo da UESC.

1.1.2. Os candidatos às vagas institucionais submeter-se-ão a todas as etapas do processo seletivo, porém serão classificados em lista específica.

1.1.3. Na hipótese de não preenchimento da vaga institucional, esta poderá ser destinada a candidatos classificados como excedentes, a critério do Colegiado.

1.2. Podem candidatar-se ao mestrado os profissionais portadores de diploma, ou de certificado de conclusão, ou que sejam concluintes até Janeiro de 2021 de cursos de graduação de duração plena e, reconhecidos pelo MEC, os quais devem ser emitidos pelos órgãos competentes das instituições de ensino.

1.3. Os diplomas, certificados ou declarações deverão ser de cursos pertencentes a área de ciências exatas e engenharias, observadas as áreas de concentração e linhas de pesquisa descritas na página do PROCIMM no portal da UESC (www.uesc.br).

2. DAS INSCRIÇÕES

Período	De 29/10/2020 a 29/01/2021
Horário	Das 08h00 às 16h00.
Local	procimm@uesc.br
Cópias digitalizadas dos documentos (organizados em um pdf)	Relação de documentos obrigatórios:



	<p>1. Carteira de identidade e CPF.</p> <p>2. Título eleitoral (para candidatos brasileiros).</p> <p>3. Cópia do diploma de graduação, certificado de colação de grau ou declaração de concluinte de curso de graduação no primeiro semestre de 2021.</p> <p>4. Histórico escolar do curso de graduação, incluindo eventuais reprovações.</p>
Documentos devidamente preenchidos com base em formulários disponíveis no final deste edital.	<p>5. Formulário de inscrição, devidamente preenchido (Anexo II)</p> <p>6. Declaração do candidato de que concorda com as normas previstas neste edital, conforme anexo III.</p> <p>7. Duas cartas de recomendação, conforme anexo IV, que deverão ser enviadas diretamente do e-mail do recomendante para o e-mail procimm@uesc.br</p>
Currículo	<p>8. <i>Curriculum vitae</i> modelo Plataforma Lattes completo em uma via, devidamente atualizado e <u>cadastrado</u> no CNPq (http://www.cnpq.br). O currículo deverá ser comprovado conforme instruções contidas no anexo V.</p> <p>9. Barema devidamente preenchido (anexo V).</p>

2.1. Uma vez aprovado no processo de seleção, o candidato deverá apresentar cópia autenticada do diploma de graduação ou o certificado de graduação. Para esta última hipótese o documento deverá ser substituído pela cópia autenticada do diploma de graduação, no prazo de 18 meses, contados a partir da primeira matrícula, sob pena de ser desligado do programa.

2.2. As inscrições serão feitas exclusivamente online para o e-mail procimm@uesc.br

- a) As inscrições online somente serão efetivadas quando a documentação exigida for recebida **completa e de uma só vez**, com data máxima até 29/01/2021 às 16:00.

2.3. A Comissão de Seleção do PROCIMM analisará a documentação apresentada na inscrição e decidirá sobre o deferimento dos pedidos de inscrição, sendo o resultado divulgado na página do PROCIMM no portal da UESC (www.uesc.br) até o dia 12/02/2021.

- a) Só serão deferidos os pedidos de inscrição com documentação completa, declarações devidamente assinadas e que atendam as exigências deste edital.
- b) O não atendimento a qualquer um dos requisitos constantes neste edital e na regulamentação da UESC que o disciplina, inviabilizará a continuidade da participação do candidato no processo de seleção.
- c) O candidato que se julgar insatisfeito com o resultado poderá encaminhar recurso à Comissão, no prazo máximo de 24 horas úteis contadas a partir da divulgação estipulada no item 2.3.

3. DA SELEÇÃO



Em razão da pandemia da COVID-19 e considerando que as aulas dos Programas de Pós-Graduação da UESC estão ocorrendo de forma não presencial, esta seleção especificamente será realizada através da Tecnologia da Informação.

3.1. O processo de seleção será realizado, em uma única etapa, por uma comissão de seleção, e constará de:

- a) Análise do *Curriculum vitae*;
- b) Entrevista
- c) Prova de proficiência em língua inglesa;

3.2. Sobre a *Carta de Recomendação*:

Somente serão avaliadas e aceitas as cartas de recomendação preenchidas de acordo com o Anexo III provenientes de pessoas que atuem ou tenham atuado como chefes, supervisores, orientadores ou professores acadêmicos dos candidatos.

- a) As cartas de recomendação deverão ser enviadas pelo recomendante para o e-mail procimm@uesc.br com data de postagem até 29/01/2021, no horário das 7:30 às 16:00 horas. As cartas de recomendação recebidas por e-mail fora do horário não serão aceitas.

3.3. Sobre a análise do *Curriculum vitae*:

- a) A análise do mesmo será realizada mediante pontuação do BAREMA do Anexo IV.
- b) Somente pontuará no respectivo item, os currículos devidamente comprovados, e que forem preenchidos pelo **CANDIDATO**.

3.4 Sobre a *Entrevista*:

a) A *entrevista* será realizada remotamente via internet pela plataforma Google meet no período de 22 a 26/02/2021, sendo o cronograma de data e horário a confirmar no site do Procimm (http://www.uesc.br/cursos/pos_graduacao/mestrado/procimm). Os equipamentos necessários e instruções para acesso serão publicados na página da internet do PROCIMM e são de responsabilidade do candidato providenciá-los.

b) A entrevista será realizada pela comissão, composta de no mínimo 03 (três) membros e será gravada. A entrevista tem como objetivo avaliar o conhecimento do candidato quanto:

- b.1) à área de pesquisa, bem como seu interesse.
- b.2) ao conhecimento na área de Ciências dos Materiais, bem como em Seleção de Materiais.

Parágrafo Único: A bibliografia sugerida, bem como os tópicos a serem abordados na entrevista são: Capítulos de 01 a 03 do livro *Ciência e Engenharia de Materiais*, uma Introdução – William D. Callister Jr – Editora LTC, 5.^a Edição, 2002.



- c) O candidato que se julgar insatisfeito com o resultado poderá encaminhar recurso à Comissão, no prazo máximo de 24 horas úteis, contadas a partir da divulgação do resultado final.

3.5. Sobre a prova de proficiência em língua inglesa;

- a) A prova de proficiência em língua inglesa será realizada remotamente via internet pela Plataforma Google Meet, no dia 22/02/2021, com início às 09h00. Os equipamentos necessários e instruções para acesso serão publicados na página da internet do PROCIMM e são de responsabilidade do candidato providenciá-los.
- b) A prova de proficiência em língua inglesa a ser feita pelos candidatos consistirá de interpretação e/ou redação e/ou perguntas que permitam o candidato demonstrar conhecimentos sobre a língua inglesa.
- c) O candidato que apresentar o certificado no TOEFL-iBT (Test of English as Foreign Language - Internet Based Test) (*pontuação superior a 30*) ou TOEFL-ITP (Test of English as Foreign Language - Institutional Test Program) (*pontuação superior a 337*) com validade de **02 anos** ou Cambridge Exam (PET, FCE ou CAE) estará isento de realizar a prova. O Certificado deve ser apresentado juntamente com os documentos no ato da inscrição.

4. DA AVALIAÇÃO

4.1. Para cada candidato será atribuída uma nota pela comissão de seleção, correspondente à média ponderada dos pontos obtidos em cada parâmetro considerado em cada uma das etapas, conforme os seguintes pesos:

Etapa	Faixa de nota	Peso
<i>Curriculum vitae</i>	zero a dez	3.0
Entrevista	zero a dez	4.5
Prova de prova de proficiência em língua inglês	zero a dez	2.5

4.2. Os candidatos serão selecionados por ordem decrescente das médias obtidas, respeitando-se o número máximo de vagas estabelecido pelo Colegiado e a capacidade de orientação por linha de pesquisa. Será apresentada uma lista de candidatos excedentes caso ocorra.

- a) Na hipótese de empate, será classificado o candidato que obtiver maior nota no *Curriculum Vitae*.
- b) Os candidatos que não alcançarem nota igual ou maior a 7,0 (sete) no total serão desclassificados do processo seletivo.

4.3. Os resultados completos serão apresentados pela comissão de seleção ao Colegiado do PROCIMM em reunião específica para apreciação e homologação.

- a) A lista com os candidatos classificados no processo seletivo, em ordem da nota final, será encaminhada pela Coordenação do PROCIMM à Reitoria para homologação e publicação no site da UESC (www.uesc.br) a partir do dia 08 de março de 2021.

5. DA MATRÍCULA E DO INÍCIO DAS AULAS

5.1. A matrícula inicial será realizada de acordo com os seguintes procedimentos:

Período	A ser divulgado pelo Colegiado do PROCIMM
---------	---



Horário	Das 08h00 às 11h30 e das 13h30 às 15h30.
Local	Secretaria do PROCIMM – Max de Menezes – 1º andar Em caso de manutenção de medidas suspensivas de atividades presenciais, o horário será o mesmo, mas o atendimento se dará via e-mail institucional do PROCIMM-UESC (pgmateriais@uesc.br), com ampla divulgação prévia das informações sobre procedimentos ajustados para tramitação de documentos e processos.
Documentos	Ficha de matrícula devidamente preenchida e assinada, Ficha de cadastro de alunos e Plano de Estudo para o 1º semestre (Disponível na página do PROCIMM).

- a) O candidato selecionado deverá efetuar matrícula no início de cada semestre, para garantia da continuidade dos seus estudos, segundo o calendário acadêmico da UESC, divulgado no sítio da UESC na Internet (<http://www.uesc.br>).

5.2. A data de início das aulas seguirá o Calendário Acadêmico 2021 aprovado e/ou referendado pelo CONSEPE - UESC para os programas de pós-graduação.

6. DISPOSIÇÕES GERAIS

Os casos omissos serão definidos pela Comissão de Seleção do PROCIMM.

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade, 26 de outubro de 2020.

**ALESSANDRO FERNANDES DE SANTANA
REITOR**



ANEXO I

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ - PROCIMM

RELAÇÃO DE ORIENTADORES POR LINHA DE PESQUISA E NÚMERO DE VAGAS DISPONÍVEIS

O número de vagas está relacionado à disponibilidade de orientação do Docente, de acordo com o Regimento Interno do Programa. Entretanto, as vagas serão distribuídas de forma homogênea entre os docentes.

Linhas de Pesquisa	Pesquisador (Orientador)	Email do Pesquisador	Número de Vagas
Modelagem Computacional	Dr. Dany Sanchez Dominguez	dsdominguez@gmail.com	1
Materiais Carbonosos e Compósitos	Dr. Danilo Maciel Barquete	danilo@uesc.br	2
Modelagem Molecular	Dr. Fernando Cesário Rangel	fcrangel@gmail.com	1
Materiais não metálicos	Dr. Franco Dani Rico Amado	franco.amado@gmail.com	2
Materiais cerâmicos de matriz cimentícia	Dr. José Renato de Castro Pessoa	jrcpessoa@uesc.br	1
Nanomateriais, Materiais Moles, Materiais Biomoleculares e Biomiméticos, Materiais Coloidais e Superfícies	Dr. Luiz Carlos Salay	lcsalay@yahoo.com.br	2
Cinética Química e Cálculo de Reatores	Dr. Márcio Barbalho Dantas Bezerra	mbdbezerra@uesc.br	1
Materiais cimentícios e sustentabilidade	Dr. Marcelo Tramontin Souza	engmarcelotramontin@gmail.com	2
Cinética Química e Catálise	Dra Miriam Sanae Tokumoto	miriam.tokumoto@gmail.com	1
Polímeros Condutores	Dr. Paulo Neilson Marques dos Anjos	pauloneilson@uesc.br	1
Síntese de Catalisadores	Dr. Raimundo Alves Lima Sobrinho	ralsobrinho@uesc.br	1



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade, Km 16 – Rodovia Jorge Amado

Tel: Reitoria (73) 3680-5003/5017/5311/5002 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br

Biomateriais, Encapsulamento Molecular e Formulações Farmacêuticas para Drug Delivery	Dr. Rodrigo Luís da Silva Ribeiro dos Santos	rodrigoluis@yahoo.com	1
Catálise Heterogênea	Dra. Rosenira Serpa da Cruz	roserpa@uesc.br	1
Ciência e Tecnologia de Materiais	Dra. Tatiane Benvenuti	benvenutitiane@gmail.com	2
Biomateriais, Tribocorrosão e Técnicas de Caracterização	Dr. Thiago Araújo Simões	thiago.simoes@ufrb.edu.br	1
Corrosão de materiais	Dra. Vera Rosa Capelossi	vera.rosa@gmail.com	1



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade, Km 16 – Rodovia Jorge Amado

Tel: Reitoria (73) 3680-5003/5017/5311/5002 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br

ANEXO II

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ - PROCIMM

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

Nome completo: _____

Endereço completo: _____

Telefone Residencial: _____ Celular: _____

Email: _____ Estado Civil: _____

Local de Nascimento: _____ Data de Nascimento: ____/____/____

RG: _____ Órgão Expedidor: _____ Data de expedição: __/__/____

CPF: _____ Visto estrangeiro: _____

Documento militar: _____ Sexo: _____ Cor: _____ Deficiência: _____

Título Eleitoral: _____ Zona: _____ Seção: _____

Nome da mãe: _____

Nome do pai: _____

Curso de Graduação: _____

Período em que realizou a graduação: _____

Universidade(s): _____

Declaro para os devidos fins que tenho interesse em concorrer a bolsa de estudo conforme estabelecido na **instrução normativa vigente para distribuição de bolsas do Procimm**:
Sim () Não ()

Caso não seja contemplado com bolsa, pretende realizar o curso sem bolsa? Sim () Não ().

Manterá vínculo empregatício durante o curso? Sim () Não ().

Nome do empregador: _____



Endereço do empregador: _____

Terá bolsa de outra Instituição? Sim () Não () Qual? _____

Justificativa para a escolha do Prociimm:

Possível Orientador: (O candidato deverá contatar um professor do Programa para que seja um possível orientador; os nomes dos mesmos podem ser encontrados no ANEXO I):



ANEXO III

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ PROCIMM

DECLARAÇÃO DO CANDIDATO

Eu, _____
_____, portador dos documentos: RG _____
e CPF _____, declaro, para os devidos fins, que estou
de acordo com as normas previstas no edital de seleção N° _____ do
mestrado acadêmico em Ciência, Inovação e Modelagem em Materiais
período 2021.1.

Data e assinatura do candidato



ANEXO IV

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ PROCIMM

CARTA DE RECOMENDAÇÃO

OBSERVAÇÃO: Preencha o item A e entregue a um professor de sua escolha para informar.

A. Nome do Candidato: _____

Diplomado em: _____ Área pretendida: _____ -

B. Nome do recomendante: _____

Titulação: _____ Instituição _____

Email: _____ Telefone: _____

1. Conheço o candidato desde o ano de _____ como:

Orientador (especifique o nível): _____

Professor em disciplina(s) de graduação (especifique quais): _____

Professor em disciplina(s) de pós-graduação (especifique quais):

Supervisão/Chefia _____

2. Compare o desempenho do candidato aos de seus alunos (e/ou subordinados) nos últimos 3 (três) anos e preencha os itens da tabela abaixo.

----- Nível <input type="checkbox"/>	Excelente	Muito Bom	Bom	Regular	Fraco	Sem condições para informar
Atributo do candidato						
Domínio em sua área de conhecimento específico.						
Facilidade de aprendizado e/ou capacidade intelectual						
Capacidade e expressão escrita						
Assiduidade						
Perseverança						
Iniciativa, desembaraço, originalidade e liderança						



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC

Campus Prof. Soane Nazaré de Andrade, Km 16 – Rodovia Jorge Amado

Tel: Reitoria (73) 3680-5003/5017/5311/5002 – Fax: (73) 3689-1126

CEP: 45.662-900 – Ilhéus – Bahia – Brasil

E-mail: reitoria@uesc.br

3. O(a) Senhor(a) recomendaria o(a) candidato(a) para exercer atividades acadêmicas em seu Departamento?

Seguramente ()

Provavelmente ()

Não ()

4. Caso queira acrescentar informações que julgar necessário:

Ilhéus, / /

Assinatura do recomendante

A CARTA DE RECOMENDAÇÃO, DEVERÁ SER REMETIDA PELO RECOMENDANTE DIRETAMENTE PARA O E-MAIL procimm@uesc.br



ANEXO V

BAREMA DO CANDIDATO **(A partir de 2016)**

Produção Científica e Tecnológica	Pontuação				
	Unid. ¹	Max. ²	Nº Compr. ³	Cand. ⁴	A ⁵
1. Bolsista de IC (a cada ano)	0,5	2,0			
2. Iniciação Científica Voluntária (a cada 6 meses)	0,25	0,5			
3. Artigo publicado ou aceito em periódico indexado	1,0	3,0			
4. Resumo (simples ou expandido) publicado em anais de eventos ou trabalhos apresentados em congressos	0,25	1,0			
5- Participação em cursos/mini-cursos relacionados à formação do candidato (Carga horária mínima 4h)	0,25	1,0			
6 – Experiência profissional na área de materiais ou de formação do candidato (a cada semestre)	0,25	0,5			
7 – Monitor de disciplina e/ou curso(a cada semestre)	0,25	0,5			
8 – Experiência em docência em nível médio,e,ou fundamental e, ou superior(a cada semestre)	0,25	1,0			
9 – Curso de especialização <i>lato-sensu</i>	0,25	0,5			
Pontos obtidos no Barema					

¹Unid. = unidade.

²Máx. = máximo.

³Nº Compr. = número do comprovante. É obrigatória a organização e encadernação dos comprovantes do currículo seguindo a ordem do BAREMA. Os comprovantes devem ser numerados e - a esta coluna - DEVE ser preenchida pelo candidato com a numeração correspondente. Recomenda-se o seguinte modelo: Caso o candidato apresente dos comprovantes de IC, numerar como 1.1 e 1.2, 3 resumos em congresso, numerar como 4.1, 4.2 e 4.3, respectivamente. Ou seja, o número do item, seguido pelo número do comprovante, quantos forem necessários.

⁴**Cand. = Candidato Esta coluna deve ser OBRIGATORIAMENTE preenchidas pelo CANDIDATO).**

⁵A = avaliador.

