

**EDITAL 006/2018 - PROCESSO SELETIVO 2018 – PROGRAMAS STRICTO SENSU****CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAI CIMATEC****VAGAS ADICIONAIS PARA A 11ª TURMA DO MESTRADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM MODELAGEM COMPUTACIONAL E TECNOLOGIA INDUSTRIAL (PPGMCTI)**

O Reitor do Centro Universitário SENAI CIMATEC, no uso de suas atribuições legais e regimentais, faz saber aos interessados que estão abertas as inscrições para o Processo Seletivo 2018 (vagas adicionais) para o curso de pós-graduação *Stricto Sensu*, o qual será regido pelas disposições deste Edital.

Edital de Inscrição para Seleção e Matrícula no Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Modelagem Computacional, do Centro Universitário SENAI CIMATEC.

**1. DAS VAGAS**

As vagas destinam-se exclusivamente a projetos de mestrado cujos temas de pesquisa estejam associados a projetos de PD&I (Pesquisa Desenvolvimento e Inovação) do Centro Tecnológico SENAI CIMATEC, conforme **item 6** deste edital.

**2. CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO**

<b>ETAPA</b>	<b>PERÍODO</b>
Período de Inscrições	12/06/2018 a 20/06/2018
Homologação das inscrições	21/06/2018
Entrevistas	21/06/2018 a 26/06/2018
Divulgação da lista dos aprovados	27/06/2018
Matrícula acadêmica e financeira	28/06/2018 a 30/06/2018
Início das aulas	05/07/2018

**3. DA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO**

Poderão inscrever-se para o processo seletivo os portadores de diploma de cursos de nível superior, preferencialmente os formados em engenharia, ciências da computação, cursos superiores de tecnologia, matemática e física, assim como economia e administração ou áreas afins. No caso de ausência dos diplomas, os candidatos podem entregar declaração ou certificado de conclusão, em caráter provisório.

As inscrições devem ser feitas na Central de Matrícula do Centro Universitário SENAI CIMATEC.

Os candidatos poderão fazer sua inscrição pessoalmente, por procuração (instrumento particular com firma reconhecida) ou por correspondência. A inscrição por correspondência deverá ser encaminhada ao endereço constante do rodapé, e deverá conter o carimbo que comprove ter sido enviada até o dia 18 de junho de 2018. Para esta hipótese, somente serão aceitas as inscrições recebidas pelo SENAI CIMATEC até o dia 20 de junho de 2018.

No ato da inscrição deverão ser entregues os seguintes documentos:

- i) Formulário de Inscrição (modelo próprio - ANEXO I – Mestrado Acadêmico), devidamente preenchido;
- ii) 01 foto 3 x 4 colorida e recente;
- iii) Original e cópia autenticada da carteira de identidade, do CPF e cópia do comprovante de residência.
- iv) Cópia do passaporte para estrangeiros, bem como prova de situação regular o país, na forma da lei;
- v) Cópia autenticada do diploma universitário de curso de graduação (ou certificado de conclusão datado e assinado pela coordenação de curso da instituição, em caráter provisório);
- vi) Cópia autenticada do histórico escolar de curso(s) superior(es);
- vii) *Curriculum vitae* atualizado, preenchido na Plataforma Lattes. (cadastro e atualização de currículo em <http://www.lattes.cnpq.br/index.htm>);
- viii) Pré-projeto (modelo próprio – ANEXO II), devidamente preenchido;
- ix) Comprovante de pagamento da taxa de inscrição, no valor de R\$ 30,00 (trinta reais).

**Notas:** 1) no caso de seleção do candidato, os documentos entregues na inscrição serão utilizados na matrícula. 2) os anexos para download e preenchimento estarão disponíveis no site <http://www.senaicimatec.com.br/processos/mestrado-e-doutorado/#/editais-e-formularios>

#### 4. DA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO DO CURSO

A Coordenação do Mestrado em Modelagem Computacional PPGMCTI do Centro Universitário SENAI CIMATEC informa as áreas de concentração, linhas de pesquisa do PPGMCTI. Os candidatos devem optar por uma das linhas de pesquisa do programa, dentro da qual sua pesquisa será desenvolvida.

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO	LINHAS DE PESQUISA
Modelagem Computacional e de Sistemas Cognitivos	Modelagem de Sistemas Cognitivos
	Sistemas Complexos
	Modelagem de Processos Industriais

**Nota:** os projetos devem estar alinhados aos temas indicados no **item 6**.

A efetivação da inscrição dependerá do atendimento às exigências quanto à formação acadêmica apresentação integral dos documentos solicitados e homologação pelo colegiado do curso.

## 5. DAS VAGAS

Serão disponibilizadas **05 (cinco) vagas** para alunos do curso de Mestrado em Modelagem Computacional e Tecnologia Industrial em PPGMCTI.

O preenchimento das vagas se dará com base nos critérios de seleção e disponibilidade de orientadores, não sendo obrigatório o preenchimento do número total de vagas.

## 6. TEMAS DE INTERESSE

Seguem os temas de interesse para submissão dos projetos as vagas e a indicação dos respectivos orientadores:

<b>Temas de interesse dos projetos</b>	<b>Linha de pesquisa</b>	<b>Orientador</b>
Dinâmica dos Fluidos Computacional	Modelagem de Processos Industriais	Ivan da Cunha Lima/ Alex Álisson Bandeira Santos
Robótica e Sensores Industriais	Sistemas Complexos	Roberto Luiz Souza Monteiro/ Valéria da Silva Loureiro
Visão Computacional, Realidade Aumentada e Realidade Virtual	Sistemas Complexos	Valter de Senna/ Ingrid Winkler

Os projetos submetidos devem estar alinhados com os orientadores indicados acima para cada linha de pesquisa. Os discentes selecionados devem ter dedicação exclusiva ao desenvolvimento da pesquisa.

## 7. DAS ETAPAS DA SELEÇÃO

A seleção dos candidatos inscritos para o Mestrado em Modelagem Computacional e Tecnologia Industrial (PPGMCTI) será realizada conforme abaixo:

- i) Entrevista com o candidato para análise curricular,
- ii) Análise do histórico escolar,
- iii) Análise do *curriculum vitae*;
- iv) Análise do pré-projeto.

O resultado final será divulgado, no dia **27 de junho de 2018**, na Secretaria Geral de Cursos do Centro Universitário SENAI CIMATEC e no site:

[http://www.senaicimatec.com.br/categorias\\_cursos\\_programa/ppg-mcti/#/](http://www.senaicimatec.com.br/categorias_cursos_programa/ppg-mcti/#/).

## 8. DA MATRÍCULA

As matrículas serão realizadas na Central de Matrícula do Centro Universitário SENAI CIMATEC, em dias úteis das **14h às 20h** conforme disposto no **item 2**.

Ainda que selecionado, somente será permitida a matrícula do candidato que não estiver inadimplente com o SENAI.

O aluno, ao fazer sua matrícula, confirma seu interesse na linha de pesquisa para elaboração de sua dissertação, conforme sua opção no processo seletivo, bem como seu compromisso na apresentação da dissertação de mestrado até dois anos contados da matrícula acadêmica.

Caso o candidato não compareça no prazo estabelecido para a matrícula no Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional e Tecnologia Industrial, ele será imediatamente substituído pelo próximo candidato, obedecida a ordem de classificação.

A matrícula será feita a cada quadrimestre acadêmico, conforme programa de estudos recomendado por seu orientador acadêmico.

Antes do início das disciplinas do Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional (PPGMCTI), o aluno estará sujeito a acompanhar um curso de nivelamento obrigatório, caso seja oferecido.

## 9. VIGÊNCIA DO EDITAL

Este edital terá validade até o mês de dezembro de 2018, permitindo a convocação dos candidatos classificados, ou a publicação de novas chamadas, considerando a disponibilidade de vagas no programa para temas de interesse de desenvolvimento de competências ligadas aos projetos de PD&I do Centro Tecnológico do SENAI CIMATEC.


Quaisquer outras informações sobre o curso poderão ser obtidas junto à Coordenação do PPGMCTI no telefone: (71) 3879-5212 / 3462-8441 e e-mail: [ppgmcti@fielb.org.br](mailto:ppgmcti@fielb.org.br)

Endereço do Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional e Tecnologia Industrial: Coordenação do PPGMCTI: SENAI CIMATEC. Av. Orlando Gomes, 1845 – Piatã. 41650-010 – Salvador – BA.

Salvador, 12 de junho de 2018.

  
**Prof. M. Eng. Daniel da Silva Motta**

Reitor em exercício do Centro Universitário SENAI CIMATEC

  
**Prof. Dr. Alex Álisson Bandeira Santos**  
Coordenador do PPGMCTI

  
**P/ Prof Dr. Jailson Bittencourt de Andrade**  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa

**ANEXO I  
FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO – MESTRADO**

**1. ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: MODELAGEM COMPUTACIONAL E DE SISTEMAS  
COGNITIVOS**

**A) LINHA DE PESQUISA: MODELAGEM DE PROCESSOS INDUSTRIAIS**

Dinâmica dos Fluidos Computacionais

**B) LINHA DE PESQUISA: SISTEMAS COMPLEXOS**

Robótica e Sensores Industriais

**C) LINHA DE PESQUISA: SISTEMAS COMPLEXOS**

Visão Computacional, Realidade Aumentada e Realidade Virtual

**2. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO**

Nome Completo Candidato			Foto 3x4
Data de Nascimento / /	Naturalidade/Estado	Nacionalidade	
RG	CPF	Sexo Feminino ( ) Masculino ( )	
Endereço		Estado Civil	
Complemento		CEP	
Bairro	Telefone Celular ( )	Cidade/Estado	
Telefone Comercial ( )	Telefone Residencial ( )	E-mail	

**3. FORMAÇÃO ACADÊMICA****a) GRADUAÇÃO**

Curso:

Instituição:

Início/Final:

Título:

**b) PÓS-GRADUAÇÃO**

Curso(s)/Programa:

Instituição:

Local:

Período de Realização:

EMPRESA	CARGO/FUNÇÃO	ATIVIDADES DE DESTAQUE DE INTERESSE DO CURSO	ÍNICIO Mês/Ano	TÉRMINO Mês/Ano
<b>PARTICIPOU DE PROJETOS DE ENGENHARIA OU MELHORIA DE EMPRESAS? QUAL A SUA PARTICIPAÇÃO / EXPERIÊNCIA NO PROJETO?</b>				
<b>QUAIS FORAM AS RAZÕES QUE LEVARAM VOCÊ A CANDIDATAR-SE AO MESTRADO PROFISSIONAL EM GESTÃO E TECNOLOGIA INDUSTRIAL?</b>				

Declaro serem verdadeiros os dados acima fornecidos e que estou ciente das informações contidas neste Edital, ao qual estou me candidatando.

Salvador, de de 2018.

Assinatura do Candidato



**ANEXO II - FORMULÁRIO DE APRESENTAÇÃO DO PRÉ-PROJETO  
(intenção para desenvolvimento da dissertação)**

<b>NOME COMPLETO DO CANDIDATO</b>
<b>TÍTULO PROVISÓRIO DO TEMA DA DISSERTAÇÃO</b>
Indicar o potencial título da dissertação ou tese que pretende elaborar.
<b>OBJETIVO</b>
Indicar o que norteará o seu projeto de dissertação – objetivo geral e objetivos específicos
<b>JUSTIFICATIVA</b>
Dissertar sobre a importância do trabalho, conforme sua contribuição teórica, relevância para a empresa/organização, sociedade ou outro motivo.
<b>DESENVOLVIMENTO</b>
Discorrer sobre como vai desenvolver a dissertação – possíveis procedimentos metodológicos para a pesquisa (por exemplo: pesquisas experimentais com uso de laboratórios e/ou uso de software, estudo de pesquisa-ação, levantamento tipo survey, modelagem e simulação, desenvolvimento teórico – conceitual, entre outros.
<b>RESULTADOS ESPERADOS</b>
Apontar resultados que poderão ser obtidos com a sua dissertação.
<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>
Citar 5 (Cinco) obras (principais) para fundamentação teórica de dissertação.

**PROTOCOLO DE INSCRIÇÃO – EDITAL 006 / 2018**

**RELAÇÃO DE DOCUMENTOS ENTREGUES NO ATO DA INSCRIÇÃO**

Nome do Candidato(a): \_\_\_\_\_

Protocolo de Inscrição Número: \_\_\_\_\_

- I) Formulário de inscrição (ANEXO I), devidamente preenchido;
- II) 01 foto 3x4 colorida e recente;
- III) Original e cópia autenticada de RG, CPF e comprovante de residência;
- IV) Original e cópia autenticada do diploma universitário de curso de graduação (ou certificado de conclusão datado e assinado pela coordenação de curso da instituição, em caráter provisório);
- V) Original e cópia autenticada do histórico escolar de curso(s) superior(es);
- VI) Curriculum Vitae atualizado, preenchido na Plataforma Lattes. (cadastro e atualização de currículo em <http://www.lattes.cnpq.br/index.htm> );
- VII) Pré-projeto (ANEXO II), devidamente preenchido;
- VIII) Comprovante de pagamento da taxa de inscrição, no valor de R\$ 30,00 (trinta reais).

Salvador, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018.

Visto da Secretária do PPGMCTI: \_\_\_\_\_

Assinatura do Candidato(a): \_\_\_\_\_

.....  
Nome do Candidato(a): \_\_\_\_\_

Protocolo de Inscrição Número: \_\_\_\_\_

Salvador, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018.

Visto da Secretária do PPGMCTI: \_\_\_\_\_

Assinatura do Candidato(a): \_\_\_\_\_

