

# Programa de Pós Graduação em Gestão e Tecnologia Industrial/ PPGGETEC

## SENAI CIMATEC – RETIFICAÇÃO

Sistema FIEB

**SENAI  
CIMATEC**

PELO FUTURO DA INOVAÇÃO

## Agenda

1. Apresentação geral do PPG GETEC e fluxo nos cursos
2. Corpo docente
3. Processo Seletivo

# Programa de Pós Graduação em Gestão e Tecnologia Industrial/ PPGGETEC

## 1. Apresentação Geral e Fluxo nos cursos

- Mestrado Profissional – 13ª turma - Conceito CAPES 5
- Doutorado Acadêmico - 4ª turma - Conceito CAPES 4
  
- **Área da CAPES:** Interdisciplinar
- **Coordenação:** Profa. Dra. Josiane Dantas Viana; Profa. Dra. Ingrid Winkler
- Site: <http://www.senaicimatec.com.br/vagas-adicionais/#/>

**ITEM RETIFICADO:** As disciplinas serão realizadas em módulos semanais, uma vez por mês, em regime presencial, de segunda a sexta-feira, das 08hs às 17hs, no campus Manguinhos, na cidade do Rio de Janeiro - RJ.

# Áreas de Concentração



Engenharia e Tecnologia de  
Processos (ETP)



Tecnologias de Desenvolvimento  
de Produto (TDP)



Gestão e Desenvolvimento  
Industrial (GDI)



## Gestão e Desenvolvimento Industrial (GDI)

### Linhas de Pesquisa:

Desenvolver a abrangência além da engenharia, enfatizando inovação, gestão e negócios, tema relativos a:

- Gestão da Cadeia de Suprimento;
- Gestão de Operações;
- Otimização na alocação de recurso;
- Gestão da Inovação





## Tecnologias de Desenvolvimento de Produto (TDP)

### Linhas de Pesquisa:

Temas de métodos e ferramentas para desenvolvimento integrado de produto, relativos a:

- Seleção de Materiais para Novos Produtos;
- Simulação Numérica do Comportamento de Materiais;
- Tecnologias CAx (CAD, CAE, CAM, CAT, etc.);
- Desenvolvimento de Tecnologia e Materiais para Fabricação Rápida de Produtos;
- Apoio à tomada de decisão;
- Gestão do Processo de Desenvolvimento de Produto.



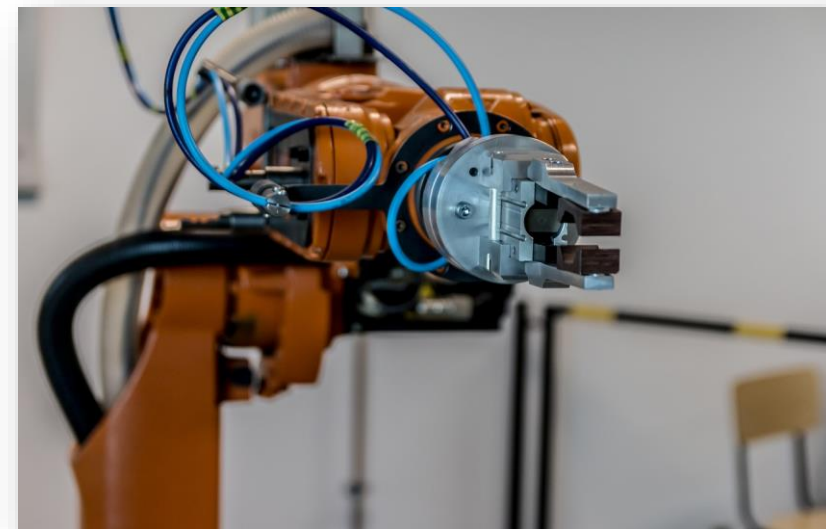


## Engenharia e Tecnologia de Processos (ETP)

### Linhas de Pesquisa:

Temas agrupados por processos industriais, manutenção industrial e modelagem de problemas de engenharia, como:

- Projeto e Manufatura;
- Engenharia dos Materiais;
- Manutenção Industrial;
- Engenharia Ambiental;
- Modelagem e Otimização de Processos;
- Processos de fabricação metal mecânico e processamento de materiais





	Quadrimestre 1	Quadrimestre 2	Quadrimestre 3
<b>ANO 1</b>	<b>Inovação industrial*</b>	<b>Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica e Comercial*</b>	Tópicos Especiais
	<b>Sistemas Produtivos*</b>	Tópicos Especiais	Tópicos Especiais
	<b>Processo Desenvolvimento de Produtos*</b>	Tópicos Especiais	Tópicos Especiais
	<b>Metodologia de Pesquisa* (12h)</b>	<b>Metodologia de Pesquisa* (12h)</b>	<b>Metodologia de Pesquisa* (12h)</b>
<b>ANO 2</b>	<b>Seminários Técnicos*</b>	Desenvolvimento da Pesquisa	Desenvolvimento da Pesquisa
	Desenvolvimento da Pesquisa		
<b>ANO 3</b>	Desenvolvimento da Pesquisa	Desenvolvimento da Pesquisa	Desenvolvimento da Pesquisa
<b>ANO 4</b>	Desenvolvimento da Pesquisa	Desenvolvimento da Pesquisa	Desenvolvimento da Pesquisa

\* Disciplinas obrigatórias

Cognição, Modelagem e Computação I

Dinâmica de Sistemas

Engenharia do Conhecimento

Engenharia Térmica

Estratégias de Manufatura

Fundamento de Inteligência Artificial

Fundamentos de Inteligência Artificial

Geração e Difusão do Conhecimento

Gestão da Criatividade

Metodologias Ágeis em Projeto de Inovação

Oficina de Empreendedorismo

Otimização de Processos

Processos de União de Materiais

Processos de Usinagem

Química Analítica aplicada a processos industriais

Seleção de Materiais

Sensores para Sistemas Industriais

Sistemas Integrados de Manufatura

TE Ferramentas de proteção da Propriedade Industrial com foco em patentes

TE: Compreensão Leitura de Textos Técnicos em Espanhol

Técnicas para Reconhecimento de padrões

Tópicos especiais em análises estatística

Tópicos Especiais em Gestão e Tecnologias Ambientais

- **Doutorado:**

- Créditos de disciplinas
- Proficiência em 2 idiomas, sendo um deles o Inglês\*
- Tirocínio docente
- **Publicações somando 1,2 pontos, com pelo menos um artigo em periódico com QUALIS  $\geq$  B1**
- Banca de Projeto de tese\*\*\*
- Banca de Qualificação\*\*\*\*
- Banca de Defesa de tese

**Conclusão: entre 36 e 48 meses**

Atividades da Stricto Sensu mantidas em todas as frentes:

- Aulas das disciplinas em regime remoto
- Orientações das pesquisas em regime remoto
- Bancas realizadas em plataformas virtuais
- Acesso à abertura de 100% de requerimentos online
- Reuniões dos Colegiados seguindo calendário regular



# Programa de Pós Graduação em Gestão e Tecnologia Industrial/ PPGGETEC

## CORPO DOCENTE

## Área de Atuação

- Combustão
- Engenharia Térmica
- Energias Renováveis
- Gestão da Manutenção

## Linhas de Pesquisa

- Combustão enriquecida com Oxigênio (OEC);
- Combustão de gás de síntese (gás da gaseificação de biomassa) e gás natural;
- Estudo da formação de fuligem e emissões atmosféricas;
- Análise termodinâmica de processos e equipamentos;
- Aplicações e uso de energias renováveis;
- Gestão da manutenção de equipamentos e processos.

## Highlighted Projects

- Bahia Solar Energy Map and Bahia Wind Energy Map (Government of Bahia State)
- Syngas combustion associated with OEC (Brazilian Council of Research - CNPq)
- Analysis of mining duct – CFD approach (Hydro)
- Thermal Efficiency on the use of Natural Gas (Bahiagas)



Bolsista de Produtividade  
Desen. Tec. e Extensão  
Inovadora 2



Contato: alex.santos@fieb.org.br

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/1594166432902815>

## Área de Atuação

- Economia industrial.
- Energias renováveis e sustentabilidade.
- Disseminação de arboviroses.

## Linhas de Pesquisa

- Uso de ferramentas para análise de sistemas dinâmicos.
- Estruturas de mercado e inovação
- Estudos de cenários econômicos e biocombustíveis.
- Modelagem e simulação para classificação e predição em dados massivos



Contato: alex.santos@fieb.org.br

## Área de Atuação

- Biotecnologia
- Farmácia
- Ciência e Tecnologia de Alimentos
- Prospecção Tecnológica e Propriedade Industrial

## Linhas de Pesquisa

- Bioprospecção e identificação de novas moléculas
- Nanotecnologia
- Formulações Farmacêuticas (lipossomas e nanoemulsões)
- Proteínas recombinantes, kits diagnósticos, vacinas e adjuvantes
- Ensaio biológicos in vitro (atividade antitumoral, antimicrobiana e antiparasitária)
- Extração com fluidos supercríticos
- Encapsulação de agentes ativos e liberação controlada
- Biomateriais aplicados a saúde
- Embalagens biodegradáveis
- Prospecção Tecnológica

## Laboratórios

- Laboratório de Formulações Farmacêuticas
- Laboratório de Biotecnologia



Bolsista de Produtividade  
Desen. Tec. e Extensão  
Inovadora 2



Contato: [brunam@fieb.org.br](mailto:brunam@fieb.org.br)

Sistema FIEB



PELO FUTURO DA INOVAÇÃO

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4021221951532780>



# Profa. Dra. Camila Pereira-Guizzo

## Área de Atuação

- Confiabilidade Humana
- Criatividade Organizacional
- Tecnologia Assistiva e Educacional

## Linhas de Pesquisa

- Avaliação e planejamento de ações visando a redução das falhas humanas em atividades do setor industrial;
- Avaliação dos fatores do ambiente organizacional e das relações interpessoais para o incentivo à criatividade e à inovação e;
- Desenvolvimento, avaliação e difusão de tecnologias (educacionais e assistiva).



Contato: [camila.pereira@fieb.org.br](mailto:camila.pereira@fieb.org.br)

## Áreas de Atuação

- Obtenção de produtos a partir de resíduos
- Sustentabilidade com foco em economia circular

## Linhas de Pesquisa

- Tecnologias limpas/avançadas para tratamento de águas e efluentes com foco em reuso
- Desenvolvimento de Produtos a partir de resíduos industriais envolvendo rotas biotecnológicas
- Gestão Ambiental Empresarial
- Saneamento Ambiental e saúde pública
- Epidemiologia baseada em águas residuais



Contato: [ednasa@fieb.org.br](mailto:ednasa@fieb.org.br)

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/9240408084073924>

## Área de Atuação

- Inteligência artificial
- Modelagem Computacional
- Supercomputação
- Software

## Linhas de Pesquisa

- Deep Learning, aprendizagem não supervisionada, supervisionada e por reforço
- Modelagem meteorológica e climatológica
- Modelagem da qualidade do ar
- Manutenção Preditiva
- Séries Temporais
- Energias Renováveis
- IoT e Indústria 4.0



Contato: [erick.sperandio@fieb.org.br](mailto:erick.sperandio@fieb.org.br)

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5980488641010398>

Sistema FIEB



## Área de Atuação

- Engenharia de Processos
- Termodinâmica Aplicada
- Extração supercrítica
- Simulação de Processos
- Métodos Numéricos

## Linhas de Pesquisa

- Alimentos;
- Biotecnologia;
- Energia;
- Fenômenos de Transporte e Processos de Separação;
- Modelagem, Simulação e Otimização de Processos;
- Termodinâmica, Modelagem e Simulação Molecular.



Contato: fernando.pessoa@fielb.org.br

Bolsista de Produtividade em  
Pesquisa – 1B

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6669992155373315>



Conselho Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico

SISTEMA IEB



PELO FUTURO DA INOVAÇÃO

## Área de Atuação

- Gestão da Tecnologia e Inovação
- Gestão da Produção e Logística

## Linhas de Pesquisa

- Estratégia tecnológica da empresa
- Fontes e difusão de tecnologia
- Inovação de produtos e processo
- Indicadores de desempenho tecnológico
- Estratégia de produção
- Gestão do desenvolvimento do produto e processos
- Eficiência de processos produtivos
- Operações de Logística



Contato: uchoapassos@gmail.com

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6681901233106761>

Sistema FIEB



PELO FUTURO DA INOVAÇÃO

## Área de Atuação

- Economia industrial.
- Energias renováveis e sustentabilidade.
- Disseminação de arboviroses.

## Linhas de Pesquisa

- Uso de ferramentas para análise de sistemas dinâmicos.
- Estruturas de mercado e inovação
- Estudos de cenários econômicos e biocombustíveis.
- Modelagem e simulação para classificação e previsão em dados massivos



Contato: [Herman.Lepikson@fiab.org.br](mailto:Herman.Lepikson@fiab.org.br)

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7755368921458860>

Sistema FIEB



PELO FUTURO DA INOVAÇÃO

## Áreas de Atuação

- Computação Visual
- Interação Humano-Computador (HCI)
- Interfaces Inovadoras
- Gestão da Inovação

## Linhas de Pesquisa

- Realidade Aumentada e Realidade Virtual aplicadas à inovação na Indústria, Saúde e Educação
- Indústria 4.0 & Manufatura Avançada
- Tecnologias Assistivas & eHealth

## Highlighted Projects

- Augmented Reality based Advanced Automation for events and components location in aircrafts (EMBRAER)
- Setup of Industrial Equipments supported by Augmented Reality (Whirlpool)
- Integrated Virtual Product Development Environment (Whirlpool)
- Technological Framework for RMDA/ Raw Material Data Analysis System (Ford)
- Supercomputing Center for Industrial Innovation (BG/Shell)
- HP Visual Computing/ ViaLab



Contato: [ingrid.winkler@fieb.org.br](mailto:ingrid.winkler@fieb.org.br)

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8933624812566216>

Sistema FIEB

SENAI  
CIMATEC  
PELO FUTURO DA INOVAÇÃO



## Competence area

- Atmospheric Chemistry
- Inorganic Synthesis
- Chromatography
- Biofuels
- Energy

## Research lines

- Atmospheric Chemistry
- Inorganic Synthesis
- Biofuels applications

## Highlighted Projects

- PASH Analysis on the Combustion of Diesel and Binary Diesel/ Biodiesel Blends (CNPq)
- Diesel and Gasoline Vehicle Emissions: Evaluation of Formulations with Bioderivatives and Impact on Air Quality of Large Urban Centers (ANP and CNPq)
- All Saints Bay – Multidisciplinary Studies (CNPq)



jailsondeandrade@fielb.org.br

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4049958660392553>

Sistema FIEB



PELO FUTURO DA INOVAÇÃO



## Áreas de Atuação

- Química Analítica
- Análise de traços e Química Ambiental
- Técnicas de separação (cromatografia a gás e líquida)
- Técnicas de preparação de amostras

## Linhas de Pesquisa

- Desenvolvimento e validação de métodos cromatográficos
- Desenvolvimento de métodos de preparo de amostras
- Análise de contaminantes e congêneres em alimentos e bebidas
- Determinação de pesticidas em amostras ambientais e alimentos
- Análise de contaminantes em matrizes ambientais
- Análise de fármacos e medicamentos



Contato: [jeancarlo.anjos@fieb.org.br](mailto:jeancarlo.anjos@fieb.org.br)

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4049958660392553>

Sistema FIEB



PELO FUTURO DA INOVAÇÃO

## Área de Atuação

- Desenvolvimento de novos materiais avançados
- Processamento e União de Materiais
- Nanotecnologia
- Tecnologias da Saúde

## Linhas de Pesquisa

- Compósitos poliméricos
- Biomateriais
- Materiais aplicados a saúde
- Engenharia de tecidos (produção de scaffolds)
- Injeção multicomponente
- Nanocompósitos poliméricos
- Simulação de processos



Bolsista de Produtividade  
Desen. Tec. e Extensão  
Inovadora 2



Contato: [josianedantas@fieb.org.br](mailto:josianedantas@fieb.org.br)

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2990931894696551>

Sistema FIEB



PELO FUTURO DA INOVAÇÃO

## Área de Atuação

- Materiais poliméricos
- Processamento de polímeros
- Desenvolvimento de novos materiais

## Linhas de Pesquisa

- Polímeros biodegradáveis
- Compósitos poliméricos com fibras naturais
- Processos de mistura por extrusão
- Aditivação de polímeros
- Reciclagem de termoplásticos



Contato: [joyce\\_azevedo@ufrb.edu.br](mailto:joyce_azevedo@ufrb.edu.br)

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/1078191261050953>

Sistema FIEB

**SENAI**  
**CIMATEC**  
PELO FUTURO DA INOVAÇÃO

1 – Sistemas Complexos

3 – Modelagem de Processos Industriais

Gestão e Desenvolvimento Industrial  
Engenharia e Tecnologia de Processos  
Tecnologias e Desenvolvimento de Produto

## Área de Atuação

Produção e uso de Biocombustíveis  
Ensaio em componentes veiculares  
Emissões veiculares  
Cromatografia  
Modelagem atmosférica

## Linhas de Pesquisa

Análise de compostos orgânicos e inorgânicos oriundos da queima de combustíveis,  
Emissões veiculares oriundas da queima de combustíveis fósseis e alternativos;  
Durabilidade dos componentes veiculares;  
Avaliação da qualidade de combustíveis de derivados;  
Nanopartículas oriundas da combustão e toxicidade.  
Modelagem fotoquímica

## Highlighted Projects

B50 use in the mining industry (Nexa)  
Gechemical gas collector (Nexa)



Contato: [lilian.guarieiro@fieb.org.br](mailto:lilian.guarieiro@fieb.org.br)

## Área de Atuação

- Desenvolvimento de ambientes virtuais voltados para gestão dos processos industriais, de saúde, de aprendizagem, dentre outros.

## Linhas de Pesquisa

- Tecnologias Assistivas
- Cultura digital
- Jogos digitais



Digital Games and Culture  
Prof. Dra. Lynn Alves (UFBA)

Bolsista de Produtividade  
Desen. Tec. e Extensão  
Inovadora 2



## Área de Atuação

- Administração da Produção e Operações

## Linhas de Pesquisa

- Administração da Prod. e Operações Comportamental
- Desenvolvimento de Produtos e Gestão de Portfólio de Projetos
- Modelagem matemática (dinâmica de sistemas) aplicada a diversos problemas de operações
- Gestão da cadeia de suprimentos
- Gestão de estoques
- Técnicas diversas de melhoramento de processos produtivos como JIT,  $6\sigma$ , TQM, LEAN, Balanceamento de linhas, Segurança, etc. etc.
- Operações de serviços



Contato: paulo\_s\_figueiredo@hotmail.com

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6534155964288521>

Sistema FIEB



PELO FUTURO DA INOVAÇÃO

1 – Sistemas Complexos

2 – Modelagem de Sistemas Cognitivos

3 – Modelagem de Processos Industriais

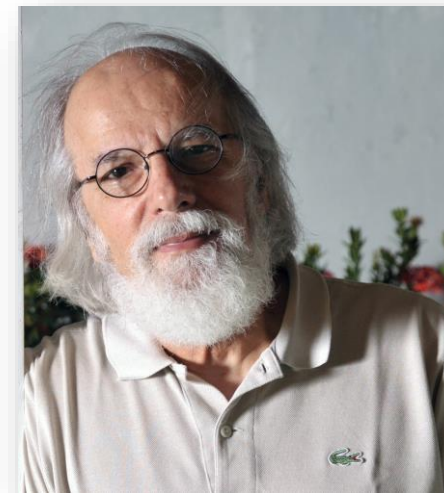
Gestão e Desenvolvimento Industrial  
Engenharia e Tecnologia de Processos  
Tecnologias e Desenvolvimento de Produto

## Área de Atuação

- Geração e difusão de conhecimento em processos de inovação nas organizações;
- Modelagem computacional utilizando dinâmica de sistemas para análise de competitividade de aglomerados industriais (Sistemas Locais de Produção).

## Linhas de Pesquisa

- Gestão da Inovação;
- Sistemas Complexos;
- Sistemas Cognitivos.



Contato: [renelson@fieb.org.br](mailto:renelson@fieb.org.br)



## Área de Atuação

- Doenças infecciosas
- Tecnologias Aplicadas à Saúde
- Pesquisa epidemiológica
- Estudos de Validação Clínica de Devices aplicados à área da saúde
- Estudos clínicos de equipamentos e medicamentos aplicados à área da saúde

## Linhas de Pesquisa

- Kits diagnósticos
- Vacinas e Adjuvantes
- Controle de medicamentos genéricos
- Inteligência artificial e métodos diagnósticos



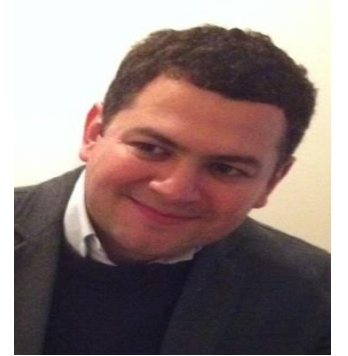
Contato: badaro@fiab.org.br

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2172673138599748>

Sistema FIEB







rodrigo.coelho@fieb.org.br

## Competence area

- Materials and metallurgical engineering
- Forming processes of materials
- Joining processes of materials
- Materials characterization
- Numerical and physical simulation thermomechanical processes

## Research lines

- Solid state and high energy welding
- Structural adhesives
- Sheet metal forming and forging of materials
- Mechanical properties and deformation mechanisms of metallic materials

## Highlighted Projects

- Welding Intelligent System - SIS (Petrobras)
- Smartfasteners – Structural Health Monitoring (Embraer)
- MEC Comb Crawler Robot tool for inspection - MCCR (Shell)
- Materials for hot forming - PHS (CSN)

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/6700468393002141>

Sistema FIEB

## Área de Atuação

- Desenvolvimento de produtos
- Organização industrial
- Aplicações da gestão da inovação na indústria
- Bioeconomia e sustentabilidade
- Mobilidade Urbana

## Linhas de Pesquisa

- Métodos e ferramentas para apoiar o desenvolvimento integrado de produtos
- Gestão da inovação
- Modelagem e simulação de processos industriais e desenvolvimento de produtos
- Modelagem de sistemas dinâmicos



Contato: [mura.learning@gmail.com](mailto:mura.learning@gmail.com)

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7395331056978383>

Sistema FIEB

## Área de Atuação

- Sensores Ópticos
- Aplicações de sensores de baixo custo

## Linhas de Pesquisa

- Sensores para a área de saúde
- Sensores de qualidade de combustíveis
- Sensores customizados para melhoria de processos
- Rede de Sensores Wireless



Contato: [Valeria.dasilva@fieb.org.br](mailto:Valeria.dasilva@fieb.org.br)

## Áreas de Atuação

- Desenvolvimento de Produtos
- Desenvolvimento de Processos

## Linhas de Pesquisa

- Engenharia e Tecnologias de Processos
- Tecnologias de Desenvolvimento de Produto



Contato: [valtereb@fieb.org.br](mailto:valtereb@fieb.org.br)

*Lattes:* <http://lattes.cnpq.br/1079662152082050>

Sistema FIEB



# Processo Seletivo



Sistema FIEB

**SENAI  
CIMATEC**

PELO FUTURO DA INOVAÇÃO

# Processo Seletivo: 15 vagas de Doutorado

## ITEM RETIFICADO: Cronograma

Descrição do Item	Período/Data
Período de Inscrições	13/10 a 26/11/2020
Workshop de apresentação	16/10/2020
Homologação das Inscrições	27/11/2020
Apresentação do Pré-projeto e Entrevista online	30 a 02/12/2020 entre 17h30 e 20h30
Divulgação da Lista dos Aprovados	03/12/2020
Período para Abertura de Recursos	04 a 07/12/2020
Divulgação das Respostas aos Recursos	08/12/2020
Matrícula Acadêmica	09/12/2020
Início das Aulas	10/12/2020

Preenchimento: Com base nos critérios de seleção e disponibilidade dos orientadores (não sendo obrigatório o preenchimento total)

### CHECKLIST

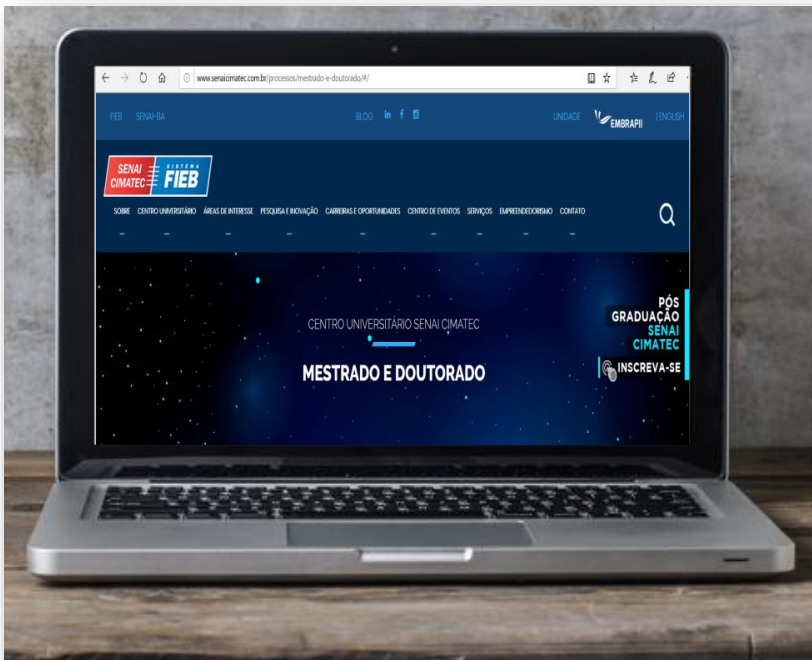
- Datas importantes!**
- - 
  - 
  -
- 



Período de Inscrições: 13/10 a 26/11/2020 **(ITEM RETIFICADO)**

**Inscrições on-line!**

Clique aqui: [INSCRIÇÃO PPG CIMATEC](#)



1. Preencher inscrição com dados pessoais;
2. Anexar os documentos (pdf):
  - a. [Currículo Lattes](#) atualizado;
  - b. Pré-projeto de Dissertação ou Tese (modelo ANEXO II);
  - c. Diploma(s) e/ou Certificado(s) de nível superior;
  - d. Certificado(s) de Pós-Graduação (caso possuir);
  - e. Carta de Ciência e Autorização Fiocruz;





1. TÍTULOS ACADÊMICOS E PROFISSIONAIS	PONTUAÇÃO	OBTIDO
Mestrado	15	
Especialização com no mínimo 360h	5 (por especialização)	
Cursos de atualização e aperfeiçoamento em gestão e correlatos com no mínimo 12 horas	0,5 (por curso) máximo de 5 cursos	
Atuação profissional no setor público/privado (atuação profissional como graduado – nível superior)	1 (por ano) máximo de 10 anos	
2. TÍTULOS TÉCNICOS E CIENTÍFICOS (avaliados e pontuados de acordo com o Curriculum Lattes submetido pelo candidato) <sup>1</sup>		
Livro Autoral	10 (por livro)	
Organização de livro	5 (por organização)	
Capítulo de Livro	3 (por capítulo)	
Artigo publicado em revista com Qualis A – interdisciplinar	10 (por artigo)	
Artigo publicado em revista com Qualis B – interdisciplinar	6 (por artigo)	
Artigo Completos publicados em Anais de Congressos	1 (por trabalho) máximo de 10 trabalhos	
Resumos Expandidos publicados	0,5 pontos (por trabalho) máximo de 10 trabalhos	
Patente concedida	10 (por patente)	
Pedido de Patente	5 (por patente)	
Registros de Software ou Desenho Industrial	5 (por registro)	
Participação em Projetos de Pesquisa/Desenvolvimento de Produtos/processos	3 (por participação) máximo de 5 projetos	
Prêmios concedidos por Instituições de Ensino Superior, Agências de Fomento, Empresas ou Organizações de incentivo a ciência	2 (por prêmio) máximo de 5 prêmios	
<b>TOTAL PARCIAL 1 (somatório dos itens 1 e 2 x peso 2,0)</b>		

	PONTUAÇÃO	OBTIDO
<b>3. PRÉ-PROJETO</b>		
Avaliação do Pré-Projeto submetido pelo candidato (pontuação de 0 a 10 pontos)	10	
<b>TOTAL PARCIAL 2 (total do item 3 x peso 3,0)</b>		
<b>4. ENTREVISTA</b>		
Avaliação do perfil do candidato durante entrevista (pontuação de 0 a 10 pontos)	10	
Avaliação da apresentação oral do projeto para os candidatos inscritos no Doutorado (pontuação de 0 a 10 pontos)	10	
<b>TOTAL PARCIAL 3 (total do item 4 x peso 5,0)</b>		
<b>NOTA FINAL = [(TÍTULOS ACADÊMICOS E PROFISSIONAIS + TÍTULOS TÉCNICOS E CIENTÍFICOS) x 2,0] + (PRÉ-PROJETO x 3,0) + (ENTREVISTA x 5,0)</b>		

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO E FORMAÇÃO ACADÊMICA				
Nome Completo Candidato			CPF	
2. LINHAS DE PESQUISA				
Marque com um "x" a Linha de Pesquisa de seu interesse:				
Modelagem de Sistemas Cognitivos				
Modelagem de Processos Industriais				
Sistemas Complexos				
3. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL				
EMPRESA	CARGO/FUNÇÃO	ATIVIDADES DE DESTAQUE DE INTERESSE DO CURSO	ÍNICIO	TÉRMINO
			Mês/Ano	Mês/Ano
PARTICIPOU DE PROJETOS DE ENGENHARIA OU MELHORIA DE EMPRESAS? QUAL A SUA PARTICIPAÇÃO / EXPERIÊNCIA NO PROJETO?				
QUAIS FORAM AS RAZÕES QUE LEVARAM VOCÊ A CANDIDATAR-SE AO MESTRADO ACADÊMICO /DOUTORADO EM MODELAGEM COMPUTACIONAL E TECNOLOGIA INDUSTRIAL?				
Declaro serem verdadeiros os dados acima fornecidos e que estou ciente das informações contidas neste Edital, ao qual estou me candidatando.				
Salvador, de		de 2019.		Assinatura do Candidato

## Anexo II

# Formulário de Apresentação de Pré-projeto

**4. PRÉ-PROJETO**

**TÍTULO PROVISÓRIO DO PRÉ-PROJETO DE DISSERTAÇÃO/TESE** (Indicar o potencial título da dissertação ou tese que pretende desenvolver).

**OBJETIVO** (Indicar o que norteará o seu pré-projeto de dissertação/tese – inserir o objetivo geral e objetivos específicos).

**JUSTIFICATIVA** (Dissertar sobre a importância do trabalho, conforme sua contribuição teórica e prática, relevância para a empresa/organização, sociedade ou outro motivo – utilizar dados da literatura para embasar a justificativa do pré-projeto de dissertação/tese).

**METODOLOGIA** (Discorrer sobre como vai desenvolver a dissertação/tese – 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).

**RESULTADOS ESPERADOS** (Apontar os resultados que poderão ser obtidos com o desenvolvimento da dissertação ou tese).

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS** (Citar todas as referências utilizadas para fundamentação teórica e metodológica do pré-projeto da dissertação ou tese).

# Anexo II

## Formulário de Apresentação de Pré-projeto

## MODELO CARTA DE CIÊNCIA E AUTORIZAÇÃO

*Declaro estar ciente que o profissional..... Matrícula nº ..... , sob minha responsabilidade hierárquica, participará do processo seletivo para o Curso de Doutorado do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Gestão e Tecnologia Industrial, do Senai Cimatec, turma fechada para a Fundação Oswaldo Cruz, pois sua proposta de projeto de tese é de interesse Institucional. Caso o mesmo seja aprovado, autorizo sua matrícula para realização do curso, bem como a liberação de suas atividades para cumprir a carga horária requerida pelo curso, cursando disciplinas e no desenvolvimento de seu projeto de tese, no período de 48 (quarenta e oito) meses, com início previsto para novembro de 2020.*

*Em ..... de ..... de 2020.*

.....  
*Responsável oficial/Chefia imediata responsável*

.....  
*Vice-Diretor da Área ou Diretor da Unidade*

# Anexo III Modelo de Carta de Ciência e Autorização

---

# Obrigada!

[ppggetec@fiel.org.br](mailto:ppggetec@fiel.org.br)

[julie.santos@fiel.org.br](mailto:julie.santos@fiel.org.br)

[ingrid.winkler@fiel.org.br](mailto:ingrid.winkler@fiel.org.br); [josianedantas@fiel.org.br](mailto:josianedantas@fiel.org.br)