



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA INDUSTRIAL – PPGEI  
MESTRADO PROFISSIONAL

Cidade Universitária José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01 Guamá –  
Belém (PA) - CEP 66075-970

<http://www.ppgei.propesp.ufpa.br> - e-mail: [ppgeisecretaria@gmail.com](mailto:ppgeisecretaria@gmail.com)



**EDITAL PPGEI/UFPA 02/2022**

SELEÇÃO DE CANDIDATOS ÀS VAGAS DE MESTRADO PROFISSIONAL  
DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA INDUSTRIAL  
PARA O SEGUNDO PERÍODO LETIVO DE 2022

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Industrial do Instituto de Tecnologia da Universidade Federal do Pará (PPGEI/ITEC/UFPA), informa aos interessados que está aberto edital do processo seletivo do Mestrado Profissional (*Stricto Sensu*), a fim de capacitar profissionais e contribuir com o setor produtivo no sentido de agregar um nível maior de competitividade e produtividade a empresas e organizações públicas ou privadas. Com total de **15 vagas\*** para Turma Regular na Área de Concentração “Projetos Industriais” distribuídas nas seguintes Linhas de pesquisa:

- a) Biomateriais
- b) Materiais e Processos de Fabricação

\*Das quais **5 vagas** são destinadas ao Programa de Apoio à Qualificação de Servidores Docentes e Técnicos Administrativos (**PADT/UFPA**).

## 1. DAS INSCRIÇÕES

- 1.1 As inscrições para o processo seletivo de candidatos ao curso de Mestrado Profissional do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Industrial, para o segundo período letivo de 2022, deverão ser efetuadas de **forma on-line** pelo interessado.
- 1.2 As inscrições ocorrerão nos dias úteis do período de **22/08/2022 a 05/09/2022**, até o horário 23:59h.
- 1.3 O candidato deverá enviar, no período previsto, a **documentação necessária em pdf único** para o e-mail: [ppgeisecretaria@gmail.com](mailto:ppgeisecretaria@gmail.com). A documentação deve seguir a ordem constante no **Anexo I** deste edital.
- 1.4 Para efetivação da inscrição, será exigida **Declaração de Apoio Empresarial ou Institucional** (Anexo I).
- 1.5 O candidato, ao apresentar a documentação requerida, responsabiliza-se pela veracidade de todas as informações prestadas.

## 2. DA SELEÇÃO E CLASSIFICAÇÃO

- 2.1 A coordenação do programa procederá a verificação da documentação de inscrição no dia **06/09/2022** e encaminhará aos orientadores indicados as candidaturas para análise e classificação conforme a Tabela de Pontuação (item 2.3). No dia **08/09/2022** a secretaria receberá dos orientadores a pontuação dos candidatos. No dia **09/09/2022** a coordenação do programa emitirá a classificação geral no site do programa.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ**  
**INSTITUTO DE TECNOLOGIA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA INDUSTRIAL – PPGEI**  
**MESTRADO PROFISSIONAL**

Cidade Universitária José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01 Guamá –  
Belém (PA) - CEP 66075-970

<http://www.ppgei.propesp.ufpa.br> - e-mail: [ppgeisecretaria@gmail.com](mailto:ppgeisecretaria@gmail.com)



**2.2** Cada orientador avaliará os projetos nos quais foi indicado como tal, classificando o resultado de acordo com o número de vagas de orientação propostas por ele.

### 2.3 Tabela de Pontuação

CRITÉRIOS DE ANÁLISE E JULGAMENTO		PESO	NOTA
<b>Quanto ao Projeto de Mestrado Profissional</b>			
A	Mérito, originalidade e relevância do projeto para agregar inovação tecnológica e maior nível de competitividade e produtividade a empresa ou instituição do proponente;	2,0	0 a 10
B	Adequação da metodologia e do cronograma para o alcance dos objetivos propostos.	1,0	0 a 10
C	Potencial do projeto para a produção tecnológica e a inovação: a) geração de Propriedade Intelectual; b) desenvolvimento de produtos, processos e, ou, serviços não protegidos.	1,5	0 a 10
D	Potencial do projeto para atender demandas de instituições no ambiente empresarial ou social para criação ou melhoria de produtos, processos e, ou, serviços.	1,0	0 a 10
E	Viabilidade do Projeto em função do orçamento	3,0	0 a 10
<b>Quanto ao proponente - Candidato</b> <b>Avaliação com base em comprovação curricular</b>			
1	Produção tecnológica: a) Propriedade Intelectual concedida; b) Desenvolvimento de produtos ou processos não protegidos; c) Publicações de natureza tecnológica;	1,0	0 a 10
G	Transferência de tecnologia para o setor privado ou público: a) Organização de empresas de base tecnológica; b) Organização ou gestão de incubadoras de empresas de base tecnológica; c) Prestação de serviços tecnológicos; d) Assessoria de natureza técnica; e) Iniciativas empresariais.	1,0	0 a 10
H	Participação em projeto de natureza tecnológica: a) Coordenação de projetos; b) Captação de recursos públicos ou privados; c) Estabelecimento de parcerias com empresas ou com instituições de natureza tecnológica.	0,5	0 a 10



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ**  
**INSTITUTO DE TECNOLOGIA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA INDUSTRIAL – PPGEI**  
**MESTRADO PROFISSIONAL**

Cidade Universitária José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01 Guamá –  
Belém (PA) - CEP 66075-970

http://www.ppgei.propesp.ufpa.br - e-mail: [ppgeisecretaria@gmail.com](mailto:ppgeisecretaria@gmail.com)



### 3. DO CRONOGRAMA

3.1 As datas de realização do processo seletivo, bem como a divulgação dos resultados, são apresentados no cronograma a seguir:

ATIVIDADE	DATA
Período de Inscrição On-line	22/08/2022 a 05/09/2022
Período de Análise e Seleção	06/09/2022 a 08/09/2022
Divulgação do resultado no site	09/09/2022
Matrícula presencial	12/09/2022
Início do período letivo	13/09/2022

3.2 O resultado será divulgado no endereço eletrônico [www.ppgei.propesp.ufpa.br](http://www.ppgei.propesp.ufpa.br).

3.3 Pedidos de reconsideração (recursos), devidamente instruídos, serão analisados se encaminhados por via eletrônica para [ppgeisecretaria@gmail.com](mailto:ppgeisecretaria@gmail.com) até 48 (quarenta e oito) horas após a divulgação dos resultados.

3.4 Após a divulgação do resultado do processo seletivo, a matrícula dos alunos selecionados será realizada pela secretaria do Programa conforme cronograma definido. A coordenação do Programa orientará os alunos recém-ingressos sobre os procedimentos e diretrizes referentes à grade curricular.

### 4. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

4.1 Será desclassificado e automaticamente excluído do processo seletivo o candidato que:

4.1.1 Prestar declarações ou apresentar documentos falsos em quaisquer das etapas da seleção.

4.1.2 Não apresentar toda a documentação requerida nos prazos e condições estipuladas neste edital.

4.1.3 Der causa a fato cuja gravidade justifique a desclassificação, sem prejuízo de outras providências cabíveis em decisão devidamente fundamentada.

4.2 Casos omissos e conflitos ou dúvidas de interpretação ou aplicação deste Edital serão arbitrados, resolvidos e decididos pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Industrial, conforme as suas competências.

4.3 Informações adicionais sobre disciplinas, professores, assim como normas e procedimentos, estão disponíveis em [www.ppgei.propesp.ufpa.br](http://www.ppgei.propesp.ufpa.br) ou e-mail [ppgeisecretaria@gmail.com](mailto:ppgeisecretaria@gmail.com).

Belém, 22 de agosto de 2022.

Prof. Carmen Gilda Barroso Tavares Dias  
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Industrial



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA INDUSTRIAL – PPGEI  
MESTRADO PROFISSIONAL

Cidade Universitária José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01 Guamá –  
Belém (PA) - CEP 66075-970

<http://www.ppgei.propesp.ufpa.br> - e-mail: [ppgeisecretaria@gmail.com](mailto:ppgeisecretaria@gmail.com)



**ANEXO I – DOCUMENTOS PARA INSCRIÇÃO**

**Enviar os seguintes documentos em pdf na ordem apresentada (arquivo único)**

**DOCUMENTOS**

	Formulário de inscrição
	Foto 3X4
	Cópia do RG (Registro Geral) ou visto de permanência no Brasil
	Cópia CPF (Cadastro de Pessoa Física)
	Cópia do comprovante de quitação com a justiça eleitoral referente à última votação
	Cópia do comprovante de quitação com o serviço militar, para os homens
	Cópia do comprovante de residência
	Cópia do diploma ou certificado de conclusão de graduação e de mestrado, este último, quando houver
	Cópia do histórico escolar da graduação
	Currículo resumido com comprovantes anexos
	Declaração da empresa/instituição que se compromete apoiar o Projeto do candidato ao Mestrado Profissional
	Projeto de Mestrado Profissional conforme modelo sugerido
	Declaração de responsabilidade pela execução do Projeto

**Observações:**

- A validação da inscrição acontecerá por e-mail quando o candidato enviar **toda a documentação** para a Secretaria do PPGEI durante o período de inscrição previsto no edital.
- Consultar abaixo o formulário de inscrição, modelo de projeto de pesquisa e declarações.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA INDUSTRIAL – PPGEI  
MESTRADO PROFISSIONAL

Cidade Universitária José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01 Guamá –  
Belém (PA) - CEP 66075-970

<http://www.ppgei.prosp.ufpa.br> - e-mail: [ppgeisecretaria@gmail.com](mailto:ppgeisecretaria@gmail.com)



**FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO**  
**Edital PPGEI 2022.1**

<b>DADOS BÁSICOS</b>							
Nome:				CPF:			
Data de Nasc.:		Estado civil:		Raça:		Sexo:	
Mãe							
Pai							
<b>NATURALIDADE</b>							
Município		UF		País			
<b>DOCUMENTAÇÃO</b>							
RG		Órgão expedidor		UF		Data de expedição	
Título		Zona		Seção		UF	
<b>INFORMAÇÕES PARA CONTATO</b>							
Logradouro:				N°:			
Bairro:			Complemento:				
Município:			UF:		CEP:		
Telefone Fixo:			Telefone Celular:				
E-mails:							
<b>DADOS PROFISSIONAIS</b>							
Empresa/Instituição:							
Tipo:							
<input type="checkbox"/> Microempresa <input type="checkbox"/> Pequena Empresa <input type="checkbox"/> Média Empresa							
<input type="checkbox"/> Média-Grande Empresa <input type="checkbox"/> Grande Empresa							
<input type="checkbox"/> Pública Municipal <input type="checkbox"/> Pública Estadual <input type="checkbox"/> Pública Federal							
Cargo:							
Endereço:							
Bairro:				Fone:			
Jornada De Trabalho:				Turnos em que trabalha:			
Carga Horária:				<input type="checkbox"/> Manhã <input type="checkbox"/> Tarde			
Semanal: _____				Situação Funcional:			
Mensal: _____							
				<input type="checkbox"/> Efetivo <input type="checkbox"/> Estágio Probatório			
				<input type="checkbox"/> Temporário			



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA INDUSTRIAL – PPGEI  
MESTRADO PROFISSIONAL

Cidade Universitária José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01 Guamá –  
Belém (PA) - CEP 66075-970

<http://www.ppgei.propesp.ufpa.br> - e-mail: [ppgeisecretaria@gmail.com](mailto:ppgeisecretaria@gmail.com)



**DECLARAÇÃO DE APOIO EMPRESARIAL OU INSTITUCIONAL**

**Editar em papel timbrado da Empresa/Instituição**

**(sugestão de texto)**

**NOME DA EMPRESA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (“CNPJ/MF”) sob o nº 00.000.000/0001-00, com sede na (endereço completo, incluindo CEP), vem neste ato por seus representantes legais devidamente constituídos, DECLARAR, para os devidos fins, que apoiará, quando necessário e conforme disponibilidade da empresa, o Projeto de Mestrado Profissional em Engenharia Industrial, do Sr.(a) \_\_\_\_\_, brasileiro, casado, portador da carteira de identidade nº 0.000.000, expedida pela SSP/UF, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoa Física (“CPF”) sob o nº 000.000.000-00, residente na (endereço completo, CEP), oferecido e ministrado pela Universidade Federal do Pará, com o estabelecimento na Rua Augusto Correa, nº 01, Bairro Guamá, CEP 66075-970, Belém/PA, caso venha a ser um dos candidatos selecionados.

Local \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/2022.

\_\_\_\_\_  
Candidato

\_\_\_\_\_  
Dirigente Responsável  
(cargo e carimbo)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA INDUSTRIAL – PPGEI  
MESTRADO PROFISSIONAL

Cidade Universitária José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01 Guamá –  
Belém (PA) - CEP 66075-970

<http://www.ppgei.propesp.ufpa.br> - e-mail: [ppgeisecretaria@gmail.com](mailto:ppgeisecretaria@gmail.com)



### MODELO PROJETO DE PESQUISA

Identificação	
<b>Título</b>	
<b>Candidato</b>	
<b>Linha de Pesquisa</b>	
<b>Orientador (a)</b>	
<b>Empresa ou Instituição de apoio</b>	

Justificativa

Objetivos

Metodologia

Orçamento
Referências Bibliográficas



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA INDUSTRIAL – PPGEI  
MESTRADO PROFISSIONAL

Cidade Universitária José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01 Guamá –  
Belém (PA) - CEP 66075-970

<http://www.ppgei.propesp.ufpa.br> - e-mail: [ppgeisecretaria@gmail.com](mailto:ppgeisecretaria@gmail.com)



### DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Eu, NOME COMPLETO, candidato ao Mestrado Profissional em Engenharia Industrial oferecido e ministrado na Universidade Federal do Pará, brasileiro(a), portador(a) da carteira de identidade nº 0.000.000, expedida pela SSP/UF, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoa Física (“CPF”) sob o nº 000.000.000-00, residente na (endereço completo, CEP), DECLARO que estou ciente quanto aos custos e despesas que o Projeto de Mestrado pode demandar para sua devida execução e me responsabilizo por sua efetivação conforme orçamento da tabela abaixo.

<b>Orçamento de execução do Projeto de Mestrado</b>	
<b>Elementos de Despesa</b>	<b>Valor (R\$)</b>
Material de Consumo	
Material Permanente	
Serviços de Terceiros	
Passagens/Hospedagem/Diárias Banca Examinadora	
Bolsa de Pesquisa	
<b>TOTAL</b>	

Local \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/2022.

\_\_\_\_\_  
Candidato





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA INDUSTRIAL – PPGEI  
MESTRADO PROFISSIONAL

Cidade Universitária José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01 Guamá –  
Belém (PA) - CEP 66075-970

<http://www.ppgei.propesp.ufpa.br> - e-mail: [ppgeisecretaria@gmail.com](mailto:ppgeisecretaria@gmail.com)



## ANEXO II

<b>Cronograma do Mestrado</b>			
	<b>Disciplina</b>	<b>Carga horária</b>	<b>Créditos</b>
<b>1º SEMESTRE</b>	Produção Científica e Tecnológica	60	4
	Eletiva	60	4
	Tópico Especial	60	4
	Defesa de Projeto		
<b>2º SEMESTRE</b>	Eletiva	60	4
	Optativa	60	4
	Proficiência em Língua Inglesa		
	Evento de Autoavaliação		
<b>3º SEMESTRE</b>	Seminário de Qualificação	60	4
<b>4º SEMESTRE</b>	Dissertação de Mestrado	90	6
		<b>450</b>	<b>30</b>



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE TECNOLOGIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA INDUSTRIAL – PPGEI  
MESTRADO PROFISSIONAL

Cidade Universitária José da Silveira Neto - Rua Augusto Corrêa, 01 Guamá –  
Belém (PA) - CEP 66075-970

<http://www.ppgei.propesp.ufpa.br> - e-mail: [ppgeisecretaria@gmail.com](mailto:ppgeisecretaria@gmail.com)



**Anexo III**  
**Lista de professores orientadores**

<b>PROFESSOR</b>	<b>CONTATO</b>
CARMEN GILDA BARROSO TAVARES DIAS	cgbtd@ufpa.br
EDUARDO DE MAGALHAES BRAGA	edbraga@ufpa.br
GILMARA DE NAZARETH TAVARES BASTOS	gbastos@ufpa.br
JOSE MARIA DO VALE QUARESMA	jmvquaresma@gmail.com
LAÉRCIO GOUVÊA GOMES	laercio.gouvea@gmail.com
PAULO CORDEIRO MACHADO	paulomachado@ufpa.br
PETRONIO VIEIRA JUNIOR	petronio@ufpa.br
ROBERTO TETSUO FUJIYAMA	fujiyama.ufpa@gmail.com