



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



EDITAL PPGEI/UFPA 02/2021

SELEÇÃO DE CANDIDATOS ÀS VAGAS DE MESTRADO PROFISSIONAL
DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA INDUSTRIAL
PARA O SEGUNDO PERÍODO LETIVO DE 2021

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 **12 vagas*** para Turma Regular na Área de Concentração “Projetos Industriais” distribuídas nas seguintes Linhas de pesquisa:

- a) Biomateriais (5 vagas)
- b) Materiais e Processos de Fabricação (7 vagas)

*Das quais 2 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 2021, deverão ser efetuadas de **forma on-line** pelo interessado.
- 1.2** As inscrições ocorrerão nos dias úteis do período de **23/08/2021 a 31/08/2021**, 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. 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 **01/09/2021** e encaminhará aos orientadores indicados as candidaturas para análise e classificação conforme a Tabela de Pontuação (item 2.3). No dia **10/09/2021** a secretaria receberá dos orientadores a pontuação dos candidatos. No dia **13/09/2021** 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



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
Quanto ao Projeto de Mestrado Profissional			
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
Quanto ao proponente - Candidato			
Avaliação com base em comprovação curricular			
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



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	23/08/2021 a 31/08/2021
Período de Análise e Seleção	01/09/2021 a 10/09/2021
Divulgação do resultado no site	13/09/2021
Matrícula On-line	15/09/2021

3.2 O resultado será divulgado no endereço eletrônico www.ppgei.propesp.ufpa.br.

3.3 Pedidos de reconsideração (recursos), devidamente instruídos, serão analisados se encaminhados por via eletrônica para 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 ou e-mail ppgeisecretaria@gmail.com.

Belém, 11 de agosto de 2021.

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



ANEXO I – DOCUMENTOS PARA INSCRIÇÃO

Enviar os seguintes documento 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.propesp.ufpa.br - e-mail: ppgeisecretaria@gmail.com



FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO
Edital PPGEI 2021.2

DADOS BÁSICOS							
Nome:				CPF:			
Data de Nasc.:		Estado civil:		Raça:		Sexo:	
Mãe							
Pai							
NATURALIDADE							
Município		UF		País			
DOCUMENTAÇÃO							
RG		Órgão expedidor		UF		Data de expedição	
Título		Zona		Seção		UF	
INFORMAÇÕES PARA CONTATO							
Logradouro:						Nº:	
Bairro:				Complemento:			
Município:				UF:		CEP:	
Telefone Fixo:				Telefone Celular:			
E-mails:							
DADOS PROFISSIONAIS							
Empresa/Instituição:							
Tipo:							
() Microempresa () Pequena Empresa () Média Empresa							
() Média-Grande Empresa () Grande Empresa							
() Pública Municipal () Pública Estadual () Pública Federal							
Cargo:							
Endereço:							
Bairro:				Fone:			
Jornada De Trabalho:				Turnos em que trabalha:			
Carga Horária:				() Manhã () Tarde			
Semanal: _____				Situação Funcional:			
Mensal: _____							
				() Efetivo () Estágio Probatório			
				() 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



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 ____/____/2021

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



MODELO PROJETO DE PESQUISA

Identificação	
Título	
Candidato	
Linha de Pesquisa	
Orientador (a)	
Empresa ou Instituição de apoio	

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



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.

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

Local _____ Data ____/____/2021

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



ANEXO II

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



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



Anexo III
Lista de professores orientadores

Professor	Contato	Linha de pesquisa
Aladim Gomes Lameira	alagolameira@gmail.com	Biomateriais
Gilmara de Nazareth Tavares Bastos	gbastos@ufpa.br	Biomateriais
Marcele Fonseca Passos	marcelepassos2004@yahoo.com.br	Biomateriais
Hito Braga de Moraes	hito@ufpa.br	Materiais e Processos de fabricação
Elza Monteiro Leão Filha	elza.filha@ifpa.edu.br	Materiais e Processos de fabricação
Laércio Gouvêa Gomes	laercio.gouvea@gmail.com	Materiais e Processos de fabricação
Paulo Cordeiro Machado	paulomachado@ufpa.br	Materiais e Processos de fabricação
Roberto Tetsuo Fujiyama	fuiyama.ufpa@gmail.com	Materiais e Processos de fabricação