= EDITAL N° 010/2020- PGP =

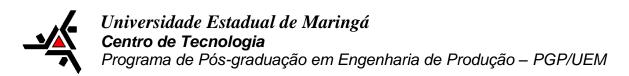
REPUBLICAÇÃO

CERTIDÃO]
Certifico que o presente Edital foi afixado, nesta Secretaria, no dia/	A Coordenadora do Programa de Pós- Graduação em Engenharia de Produção da Universidade Estadual de Maringá, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais;
Secretária	
COMUNICA a abertura das inscrições para AL	UNOS REGULARES para Ingressos 2021, no curso
de Mestrado Acadêmico do Programa de Pós-	-graduação em Engenharia de Produção (PGP) da
Universidade Estadual de Maringá.	XII 1111
O processo seletivo destina-se ao preenchim	ento de 20 (vinte) vagas para o Curso de Mestrado
em Engenharia de Produção, distribuídas em du	as linhas de pesquisas.
- Linear	100 mm 1

O PGP desenvolve atividades científicas e forma recursos humanos na área de concentração de Gerência da Produção. O objetivo é apoiar o processo de tomada de decisão das empresas a partir da aplicação de métodos qualitativos e quantitativos de otimização de processos industriais e produtos, apoiados em uma abordagem gerencial, nos métodos estatísticos e nas diversas subdivisões da pesquisa operacional, respectivamente. A área de concentração é estruturada em duas Linhas de pesquisa, sendo elas:

1. DO PROGRAMA

Linha de Pesquisa I – Apoio à Tomada de Decisão em Operações. Esta linha está direcionada ao desenvolvimento de trabalhos científicos ancorados em métodos e modelos para auxiliar o processo de tomada de decisões nos sistemas de produção com uma visão estratégica e sustentável. Os principais métodos abordados nesta linha de pesquisa são relacionados com métodos estatísticos, métodos de engenharia da qualidade, sistemas de informação e apoio a decisão, métodos de decisão multicritério e ferramentas de Avaliação do Ciclo de Vida (ACV), direcionados para a gestão estratégica de operações.



□ Linha de Pesquisa II – Otimização e Simulação de Sistemas. Uma das principais características da linha de pesquisa é o uso intensivo da modelagem matemática, estatística e simulação para a resolução de problemas de otimização em planejamento e programação das operações, controle de qualidade do produto e processos industriais, impactos ambientais, problemas de escalonamento e logística.

O Quadro Docente Permanentes e Colaboradores do Programa é organizado nas duas linhas de pesquisas: Linha 1 - Apoio à Tomada de Decisão em Operações e Linha 2 - Otimização e Simulação de Sistemas, conforme segue a distribuição:

Os candidatos aprovados serão selecionados conforme classificação no limite de vagas por orientador.

Docentes do Programa	Perfil	Linha 1	Linha 2	N° Vagas Disponíveis
Ademir Aparecido Constantino	Permanente	Energy From	X	1
Daniele Cristina Tita Granzonto	Permanente	X	X	1
Edwin V. Cardoza Galdamez	Permanente	X		2
Francielle Cristina Fenerich	Permanente	X		1
Gislaine Camila Lapasini Leal	Permanente	X	X	1
Márcia Marcondes Altimari Samed	Permanente	X	X	2
Marco Antonio Ferreira	Permanente	X		2
Mauro A. da Silva Sa Ravagnani	Permanente		X	2
Paulo Roberto Paraíso	Permanente	11/1/2	X	1
Rafael Henrique Palma Lima	Permanente	X	X	3
Danilo Hisano Barbosa	Colaborador	X		2
Rodrigo Clemente Thom de Souza	Colaborador		X	2

2. DOS CANDIDATOS

Para se inscrever no mestrado o candidato deverá ser portador de diploma de nível superior em Engenharias ou áreas afins. O candidato concluinte ou a concluir o curso superior no início de 2021 e que ainda não tenha recebido o diploma, deve encaminhar uma declaração da sua universidade de



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Tecnologia
Programa de Pós-graduação em Engenharia de Produção – PGP/UEM

origem informando se terá colado grau até a data de matrícula no programa ou declaração/certificado de conclusão do curso.

3. DAS VAGAS

O número de vagas disponíveis para ingresso como alunos regulares em 2021 no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção da UEM, em nível de Mestrado é de **20 (vinte)**.

A comissão de seleção reservará o direito de aprovar um número de alunos inferior ao número de vagas disponíveis para ingresso no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção, considerando o resultado final da avaliação dos candidatos.

No caso do não preenchimento das 20 vagas, a comissão de seleção poderá abrir um novo edital para preenchimento das vagas remanescentes no ano de 2021.

4. DAS INSCRIÇÕES

O calendário das inscrições e do processo seletivo do PGP são definidas no ANEXO I deste Edital. As inscrições serão aceitas por correio ou pelo e-mail da Secretaria do PGP (sec-pgp@uem.br), mediante o envio da ficha de inscrição (disponível em www.pgp.uem.br) devidamente preenchida e assinada, juntamente com a documentação necessária descrita no item 4.1 deste Edital.

TODOS os documentos deverão constar em PAPEL A4 (29,7cm x 21,0cm), organizados a partir da sequência do item 4.1 deste edital e cujas folhas deverão estar numeradas sequencialmente no canto inferior direito e rubricadas pelo candidato. As fotocópias devem ser de boa qualidade e legíveis. Para aqueles que optarem pelo envio por e-mail, os documentos deverão ser assinados e digitalizados.

É obrigatório recolher a Taxa de Inscrição: **R\$ 250,00 (Duzentos e cinquenta reais)** por meio de boleto gerado no endereço:

www.dcf.uem.br ► formulário ► formulário - GRUEM ► informar o código: 5466

a) Os documentos encaminhados pelos Correios, obrigatoriamente por SEDEX, deverão ser postados até o dia 01/02/2021 para o endereço:

Av. Colombo, 5790 - CEP 87020-900 – Maringá - PR Fones/Fax: (44) 3011-4196 www.pgp.uem.br – e-mail: sec-pgp@.uem.br

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - PGP Avenida Colombo, 5790 - CEP: 87020-900 - Bloco 19 - Sala 08 - MARINGÁ-PR

- b) Os documentos postados após 01/02/2021 12/02/2021 não serão homologados.
- c) Os documentos enviados por e-mail (<u>sec-pgp@uem.br</u>) deverão ser enviados até <u>08/02/2020</u>
 19/02/2021. Os documentos enviados posteriores a esta data, não serão homologados.
- **d**) O candidato assume total responsabilidade pelas informações prestadas nos formulários de inscrição, arcando com as consequências de eventuais erros no preenchimento do documento.

4.1 – Documentos exigidos

- a) Formulário de inscrição *on-line* disponível em https://www.npd.uem.br/sgipos, devidamente preenchido e assinado.
- **b)** Ficha de inscrição disponível em http://www.pgp.uem.br/index.php/formularios, devidamente preenchido e assinado, conforme ANEXO II, deste Edital.
- c) Uma foto 3x4 recente.
- d) Fotocópia dos documentos pessoais: Cédula de Identidade; CPF; Certidão de Nascimento ou Casamento.
- e) Fotocópia do Diploma do Curso de Graduação (Frente/Verso). No caso da falta do diploma, Certificado de Conclusão de Curso de Graduação ou documento oficial da instituição de ensino superior que comprove que o candidato terá concluído o Curso de Graduação até a data de matrícula.
- f) Fotocópia do Histórico Escolar do Curso de Graduação, atualizado.
- g) Currículo Lattes (http://lattes.cnpq.br/) atualizado e documentado (fotocópia simples, sem autenticação). O candidato deve colocar a documentação na sequência estabelecida na Tabela de Pontuação (ANEXO III) e identificar o documento com o respectivo código, devidamente encadernados na forma de espiral, EM UM ÚNICO VOLUME. O envio de currículo que não seja o *Lattes* implicará em desclassificação automática do candidato.
- h) Se estrangeiro, deve apresentar o documento provisório de identidade de estrangeiro.



- i) Fotocópia do comprovante de pagamento da taxa de inscrição para o processo seletivo.
- j) Projeto de Pesquisa desenvolvido, conforme ANEXO III.

Todos os documentos citados, no item 4.1 são obrigatórios para a homologação das inscrições. Os candidatos com inscrições incompletas serão automaticamente eliminados do processo seletivo, independentemente do mérito.

NÃO SERÁ PERMITIDO O ENVIO DE DOCUMENTOS APÓS O ENCERRAMENTO DO PRAZO DE INSCRIÇÕES.

5. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

A comissão de seleção é composta por professores vinculados ao Programa de Pós-graduação em Engenharia de Produção, instituída para proceder à seleção de candidatos e submeter à Coordenação do Conselho Acadêmico do PGP o relatório com a classificação dos candidatos para homologação.

O processo seletivo consiste da análise do Currículo Lattes, Projeto de Pesquisa e Defesa do Projeto de Pesquisa. É um processo de seleção dividido em duas fases:

☐ **Fase 1:** Eliminatória e classificatória a partir da pontuação do Currículo *Lattes* e avaliação do Projeto de Pesquisa, dada por:

FASE 1: [PROJETO DE PESQUISA * 2 + CURRÍCULO *LATTES*] / 3

Para a Fase 2 - Defesa do Projeto de Pesquisa, serão convocados até o total de 30 candidatos.

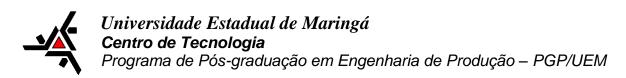
☐ **Fase 2:** Defesa do Projeto de Pesquisa.

A defesa do projeto de pesquisa para a banca de seleção terá duração máxima de 10 minutos e o candidato deverá fazer uso de uma apresentação preparada para uma mídia digital. A ordem de defesa será previamente divulgada em até 2 (dois) dias antes.

A homologação das inscrições, ordem de apresentação e os resultados do processo de seleção serão divulgados por Edital no site www.pgp.uem.br, conforme cronograma disponível no ANEXO I.

5.1. Da Avaliação do Currículo





A avaliação do Currículo Lattes será realizada conforme a Tabela de Pontuação no ANEXO III deste Edital.

5.2. Da Avaliação do Projeto de Pesquisa

O Projeto de Pesquisa deve conter no máximo 6 páginas em espaçamento simples entre linhas e parágrafos, descontadas a capa, resumo e lista de referências bibliográficas. É obrigatório indicar no Projeto de Pesquisa duas opções do Quadro Docente do Programa como possíveis orientadores. Além disso, o Projeto de Pesquisa deve obrigatoriamente conter e atender os critérios destacados no ANEXO IV, deste edital.

5.3. Da Defesa do Projeto de Pesquisa

A Defesa do Projeto de Pesquisa será realizada por uma banca do processo de seleção, conforme ordem que será previamente divulgada em até 2 (dois) dias antes.

Horário: 08:00 – 11:40 e 13h30 – 17:10.

Local: Sala remota

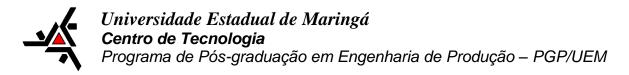
A avaliação do candidato será realizada considerando os critérios destacados, conforme, segue:

Critérios para Avali	ação	Nota
1. Estrutura da Apresentação	<i>斯</i> 里	
2. Conteúdo do Projeto de Pesquisa	7/	
3. Exposição do Candidato	N /3	2
4. Arguição do Projeto de Pesquisa	: - /	
2000	TOTAL DE PONTOS	

O candidato que não comparecer à defesa estará automaticamente eliminado do processo de seleção.

5.4. Da Pontuação

A pontuação final será dada pela soma das Fases I e Fase II multiplicadas pelos respectivos coeficientes, conforme segue:



RESULTADO FINAL = [FASE 1 + FASE II * 2] / 3

Estarão aptos à matrícula os candidatos classificados com a nota maior ou igual a 5,0.

6. DISPOSIÇÕES FINAIS

O resultado final será divulgado no sítio http://www.pgp.uem.br e por edital fixado no Mural do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção, localizado no Bloco 19 do Campus Universitário – Maringá - UEM.

O resultado não será fornecido por telefone ou e-mail.

Em hipótese alguma haverá vista ou revisão da avaliação realizada, em qualquer uma das etapas da seleção, seja qual for o motivo alegado.

Os candidatos não selecionados poderão retirar os documentos apresentados para a inscrição até o dia 31 de março de 2021. A partir dessa data os documentos serão incinerados.

Não será fornecido ao candidato documento comprobatório de classificação no Exame de Seleção, valendo, para esse fim, o Edital de Resultado Final.

Em nenhuma hipótese a secretaria fornecerá informações sobre o processo de seleção por telefone. Qualquer dúvida deverá ser enviada por e-mail para **sec-pgp@uem.br**.

A secretaria não se responsabilizará por informações improcedentes de outras fontes.

Os casos omissos serão resolvidos pelo Conselho Acadêmico do Programa de Pós-graduação em Engenharia de Produção.

PUBLIQUE-SE

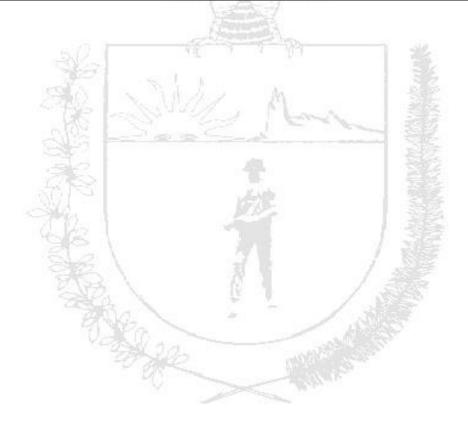
Maringá, 8 de fevereiro de 2021.

Prof. Dra Francie de Cristina Fenerich

- Coordenadora do PGP -

ANEXO I DO EDITAL nº 010/2020-PGP

EVENTO	DATA
Inscrições por e-mail	08/12/2020 a 08/02/2021 19/02/2021
Inscrições por correio	08/12/2020 a 01/02/2021 12/02/2021
Homologação das inscrições	até 10/02/2021 <u>22/02/2021</u>
Resultado da Fase 1 (Eliminatória e classificatória)	até 22/02/2021 <u>05/03/2021</u>
Fase 2 - Defesa do Projeto de Pesquisa	01 a 06/03/2021 <u>08 a 12/03/2021</u>
Resultado Final	até 08/03/2021 <u>19/03/2021</u>
Matrícula para alunos regulares	25 e 26/03/2021
Inscrição/Matrícula para alunos não-regulares	29 e 30/03/2021
Início das aulas do primeiro semestre	<u>05/04/2021</u>





ANEXO II DO EDITAL nº 010/2020-PGP

F	ICHA DE IN	SCRIÇÃ	O DE C	ANDIDA	TOS		
Nome Completo:							
Graduação:		Data da Colação de Grau:					
DADOS PESSOAIS:		SAMAS	9			3	
Data de nascimento:		C	idade/Es	tado:			
CPF	See Mind	A Second	mille			3	
RG		Órgão ex	pedidor:		Data exped	lição:	
Nº Título de Eleitor		Zona	Seç	ão	Munícipio	de Votação	
PIS	Nome da m	ãe:	-				
Documento Militar (se masculino)	-	77	199		1 1/2		
REDE SOCIAL:					1256		
Currículo Lattes	31 do	1	9				
Instagram			Free	1			
Facebook		-8%					
LinkedIn		vé-tè:	j				
Outros			×				
ENDEREÇO RESIDENCIAL:							
Rua		ľ	1 0	Bairro	Alcohol Alcohol	CEP	
Cidade	UF	j l	DDD – T	elefone			
E-mail	100	I	DDD - C	elular	la de la companya de		
Assinatura do candidato Data: _			May.	LIP			



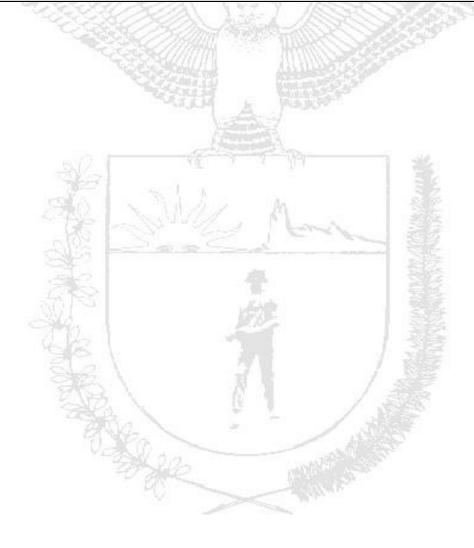
ANEXO III DO EDITAL nº 010/2020-PGP

PONTUAÇÃO DO CURRÍCULO LATTES

	TABELA DE PONTUAÇÃO)		
1	FORMAÇÃO ACADÊMICA - Até 1,0 ponto			
-	1.1 Especialização	1,0		
	ATUAÇÃO PROFISSIONAL - Até 2,0 pontos			
2	2.1 Docência - nível superior	0,3 por ano	5	
	2.2 Anotação de Responsabilidade Técnica na área	0,05 por atividade		
	2.3 Outras atividades profissionais na área (só serão computadas após a data de colação de grau)	0,3 por ano		
	FORMAÇÃO COMPLEMENTAR – Até 2,5 pontos	35		
	3.1 Participação em projetos de pesquisa, extensão, participação em projetos de Iniciação Científica	0,5 por semestre		
	3.2 Estágios extracurriculares, curso de atualização	0,2 por atividade		
3	3.3 Monitoria	0,2 por evento		
	3.4 Disciplinas cursadas em programas de pós-graduação (stricto sensu)	0,5 por disciplina		
	Créditos em programas de pós-graduação recomendade integralização de cursos anteriores, para posterior convalida pontuação as disciplinas de estudo dirigido	•		
	DADOS COMPLEMENTARES (participação em eventos)	– Até 1,0 ponto		
	4.1 Local	0,10 por evento		
4	4.2 Regional	0,15 por evento		
	4.3 Nacional	0,20 por evento		
	4.4 Internacional	0,30 por evento		
	PRODUÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E ARTÍSTIC	A/CULTURAL – Até 3,	5 pontos	
	5.1 Livro	0,50 por livro		
5	5.2 Trabalhos científicos publicados em revistas e periódicos especializados com Qualis em Engenharias III	1,00 por publicação		
	5.3 Trabalhos científicos publicados em revistas e periódicos especializados – sem Qualis	0,30 por publicação		



5.4 Capítulos de livro publicado5.5 Artigos completos publicados em eventos científicos	0,3 por capítulo 0,3 por artigo
5.6 Resumos expandidos publicados em eventos científicos e/ou Resumos publicados em eventos científicos	0,20 por resumo
5.7 Prêmio em evento científico	0,70 por prêmio
	TOTAL





ANEXO IV DO EDITAL nº 010/2020-PGP

Normas de Formatação do Projeto de Pesquisa:

Limite de páginas: máximo de 06 (seis) págs. numeradas, excluindo a capa, resumo e as referências.

Tamanho do papel e sua orientação: Papel A4 e orientação retrato.

Margens: superior e esquerda de 3cm; inferior e direita de 2,5cm.

Fonte: times new roman 12, em texto justificado. Espaçamento entre linhas e parágrafos: simples. Recuo para início de parágrafos: 1,25cm.

Espaçamento entre as seções: 1 (uma) linha em branco, com espaçamento simples entre linhas.

Citações e Referências: Normas da ABNT.

CONTEÚDO DA CAPA (PÁGINA 1)

Universidade Estadual de Maringá Centro de Tecnologia - CTC Programa de Pós-graduação em Engenharia de Produção – PGP Pré-Projeto de Pesquisa

TÍTULO DA PESQUISA

Nome do(a) Candidato(a)

Indicar dois nomes de docente Opção 1 [X] / Opção 2 [X]

> Maringá 2021

CONTEÚDO DAS PRÓXIMAS PÁGINAS DO PROJETO:

- a) Título, autoria, indicação de duas opções de possível orientador, resumo e palavras-chave;
- **b)** Introdução (contendo objetivo principal, objetivos específicos, delimitação e justificativa);
- **c**) Revisão teórica preferencialmente referências provenientes de periódicos disponíveis das bases de dados *Scopus* ou *Web of Science*;
- **d**) Método de pesquisa, descrevendo obrigatoriamente a classificação da pesquisa, o fluxo de desenvolvimento da pesquisa e cronograma de atividades;
- e) Resultados esperados
- **f**) Referências bibliográficas preferencialmente referências provenientes de periódicos disponíveis das bases de dados *Scopus* ou *Web of Science*.

