



= EDITAL Nº 014/2019- PGP =

CERTIDÃO

Certifico que o presente Edital foi
afixado, nesta Secretaria, no dia
23/09/19.

Basantos

Secretária

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção da Universidade Estadual de Maringá, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais;

COMUNICA a abertura das inscrições para ALUNOS REGULARES para Ingressos 2020, no curso de Mestrado Acadêmico do Programa de Pós-graduação em Engenharia de Produção (PGP) da Universidade Estadual de Maringá.

O processo seletivo destina-se ao preenchimento de **20 (vinte)** vagas para o Curso de Mestrado em Engenharia de Produção, distribuídas em duas linhas de pesquisas.

1. DO PROGRAMA

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:

- 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	Nº Vagas Disponíveis
Ademir Aparecido Constantino	Permanente		X	1
Daniele Cristina Tita Granzonto	Permanente	X	X	1
Edwin V. Cardoza Galdamez	Permanente	X		2
Francielle Cristina Fenerich	Permanente	X		2
Gislaine Camila Lapasini Leal	Permanente	X	X	3
Márcia Marcondes Altimari Samed	Permanente	X	X	2
Marco Antonio Ferreira	Permanente	X		1
Mauro A. da Silva Sa Ravagnani	Permanente	X	X	2
Paulo Roberto Paraíso	Permanente	X	X	1
Rafael Henrique Palma Lima	Permanente	X	X	3
Danilo Hisano Barbosa	Colaborador	X		2

2. DOS CANDIDATOS

Para se inscrever no mestrado o candidato deverá ser portador de diploma de nível superior em Engenharias e áreas afins. O candidato concluinte ou a concluir o curso superior no início de 2020 e que ainda não tenha recebido o diploma, deve encaminhar uma declaração da sua universidade de 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 2020 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.

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 pessoalmente na Secretaria do PGP, mediante a entrega 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.

Local de inscrição: **Secretaria do PGP - Bloco 19 - Sala 08 - Campus Universitário.**
Horário: **14h às 17h, exceto sábados, domingos e feriados.**

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 31/10/2020 para o endereço:

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 31/10/2020 não serão homologados.
- c) 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 (**autenticada**); CPF; Certidão de Nascimento ou Casamento, Título de Eleitor, Documento Militar (se masculino).
- e) Fotocópia **autenticada** 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.
- k) Os documentos que forem entregues pessoalmente, poderão ser autenticados na secretaria mediante apresentação dos originais e fotocópias.

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 PERMITIDA JUNTADA 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 Presencial 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 Presencial do Projeto de Pesquisa, serão convocados até o total de 30 candidatos.

- **Fase 2:** Defesa Presencial 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 Presencial do Projeto de Pesquisa

A Defesa Presencial 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: Bloco 19 - Sala 02 - Campus Universitário

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

Critérios para Avaliação	Nota
1. Estrutura da Apresentação	
2. Conteúdo do Projeto de Pesquisa	
3. Exposição do Candidato	
4. Arguição do Projeto de Pesquisa	
TOTAL DE PONTOS	
Atribuir valor entre 0 (zero) a 10 (dez) para cada critério e dividir a soma por 4.	

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:

$$\text{RESULTADO FINAL} = [\text{FASE I} + \text{FASE II} * 2] / 3$$

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 site <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 janeiro de 2020. 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 imprecisas de outras fontes.

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

PUBLIQUE-SE

Maringá, 23 de setembro de 2020.

Prof. Dr. Edwin Vladimir Cardoza Galdamez

- Coordenador do PGP -



ANEXO I DO EDITAL nº 014/2020-PGP

EVENTO	DATA
Inscrições	01 / 10 a 31 / 10 / 2019
Homologação das inscrições	até 08 / 11 / 2019
Resultado da Fase 1 (Eliminatória e classificatória)	até 22 / 11 / 2019
Defesa Presencial do Projeto de Pesquisa	05 a 06 / 12 / 2019
Resultado Final	até 20 / 12 / 2019
Matrícula para alunos regulares	02 e 03 / 03 / 2020
Inscrição/Matrícula para alunos não-regulares	04 e 05 / 03 / 2020



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Tecnologia

Programa de Pós-graduação em Engenharia de Produção – PGP/UEM

ANEXO II DO EDITAL nº 014/2019-PGP

FICHA DE INSCRIÇÃO DE CANDIDATOS			
NOME COMPLETO:			
Graduação:		Data da Colação de Grau:	
DADOS PESSOAIS:			
Data de nascimento:		Cidade/Estado:	
CPF			
RG		Órgão expedidor:	Data expedição:
Nº Título de Eleitor		Zona	Município de Votação
PIS	Nome da mãe:		
Documento Militar (se masculino)			
REDE SOCIAL:			
Currículo Lattes			
Instagram			
Facebook			
LinkedIn			
Outros			
ENDEREÇO RESIDENCIAL:			
Rua		Nº	Bairro
Cidade		UF	CEP
E-mail		DDD – Telefone	
		DDD - Celular	
Assinatura do candidato Data: ____/____/____			



ANEXO III DO EDITAL nº 014/2019-PGP

PONTUAÇÃO DO CURRÍCULO LATTES

TABELA DE PONTUAÇÃO			
1	FORMAÇÃO ACADÊMICA - Até 1,0 ponto		Total
	1.1 Especialização	1,0	
2	ATUAÇÃO PROFISSIONAL - Até 2,0 pontos		
	2.1 Docência - nível superior	0,3 por ano	
	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	
3	FORMAÇÃO COMPLEMENTAR – Até 2,5 pontos		
	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 Monitoria	0,2 por evento	
	3.4 Disciplinas cursadas em programas de pós-graduação (<i>stricto sensu</i>)	0,5 por disciplina	
	Créditos em programas de pós-graduação recomendados pela CAPES não utilizados na integralização de cursos anteriores, para posterior convalidação. Não serão computadas para esta pontuação as disciplinas de estudo dirigido		
4	DADOS COMPLEMENTARES (participação em eventos) – Até 1,0 ponto		
	4.1 Local	0,10 por evento	
	4.2 Regional	0,15 por evento	
	4.3 Nacional	0,20 por evento	
	4.4 Internacional	0,30 por evento	
5	PRODUÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E ARTÍSTICA/CULTURAL – Até 3,5 pontos		
	5.1 Livro	0,50 por livro	
	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	



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Tecnologia

Programa de Pós-graduação em Engenharia de Produção – PGP/UEM

5.4	Capítulos de livro publicado	0,3 por capítulo	
5.5	Artigos completos publicados em eventos científicos	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 014/2019-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

2020

CONTEÚDO DAS PRÓXIMAS PÁGINAS DO PROJETO:

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