



= EDITAL N° 022/2020-PEM =

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

COMUNICA a abertura das inscrições para o Processo Seletivo para o ano letivo 2021 do curso de mestrado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica da Universidade Estadual de Maringá.

1. DO PROGRAMA

O Programa é organizado em duas áreas de concentração totalizando quatro linhas de pesquisa:

Área de Concentração: **Ciências Térmicas**

Linhas de pesquisa: - Análise energética de equipamentos e sistemas térmicos
- Métodos computacionais em fenômenos de transporte
- Automação, Instrumentação e Controle de Processos

Área de Concentração: **Materiais**

Linhas de pesquisa: - Materiais metálicos
- Materiais não-metálicos

2. DOS CANDIDATOS

Para se inscrever no mestrado o candidato deverá ser portador de diploma de nível superior. O candidato concluinte ou a concluir o curso superior em 2021 e que ainda não tenha recebido o diploma, deverá encaminhar declaração/certificado de conclusão do curso ou uma declaração da sua universidade de origem informando que a colação de grau acontecerá até a data de matrícula no programa.

Alunos não diplomados cursando o último ano de graduação da UEM poderão se inscrever como alunos não-regulares, mediante aprovação do Programa.

3. DAS VAGAS

O processo seletivo 2021 destina-se ao preenchimento de 45 (quarenta e cinco) vagas para o Curso de Mestrado em Engenharia Mecânica nas duas áreas de concentração.

A banca do processo de seleção se reservará o direito de aprovar um número de alunos inferior ao número de vagas disponíveis para ingresso no Programa, considerando o resultado da avaliação técnica dos candidatos e a oferta de disciplinas para o ano letivo 2021.

/...

4. DAS INSCRIÇÕES

A inscrição deverá ser realizada no período de **16/12/2020 a 26/02/2021** e os documentos exigidos, conforme consta no item 4.1 deste Edital, encaminhados **EXCLUSIVAMENTE POR EMAIL** até às **23h59min do dia 26/02/2021** para o endereço:

Email: sec-pem@uem.br

Assunto: Inscrição PEM/2021 – nº

- b) Os documentos encaminhados após 26/02/2021 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 *online* disponível em <https://www.npd.uem.br/sgipos>, devidamente preenchido e assinado.
- b) CADASTRO PEM (Anexo I deste edital), devidamente preenchido e assinado.
- b) 01 (uma) foto 3x4 recente;
- c) Cópia dos documentos pessoais: Cédula de Identidade e CPF.
- d) Cópia da Certidão de Nascimento ou Casamento, Título de Eleitor, Documento Militar (se masculino).
- e) Cópia do **Diploma do Curso de Graduação**. Na falta do diploma, encaminhar cópia simples do 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) Cópia do Histórico Escolar do curso de graduação.
- g) *Currículo Lattes* (<http://lattes.cnpq.br/>) atualizado e documentado (com cópia dos documentos comprobatórios). Os documentos comprobatórios deverão acompanhar exatamente a sequência apresentada no currículo. O envio de currículo que não seja o *Currículo Lattes* implicará em desclassificação automática do candidato. As informações do currículo não comprovadas serão desconsideradas.
- h) Se estrangeiro, deve apresentar o documento provisório de identidade de estrangeiro.
- i) Comprovante original de pagamento da taxa de inscrição para o processo seletivo, conforme item 4.2 deste Edital

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 A JUNTADA DE DOCUMENTOS APÓS O
ENCERRAMENTO DO PRAZO DE INSCRIÇÕES.**

4.2 – Taxa de inscrição

A taxa de inscrição no valor de **R\$ 150,00** (Cento e cinquenta reais) deverá ser paga por meio de boleto bancário a ser gerado em:

www.dcf.uem.br ► formulário ► formulário – GRUEM ► informar o código de recolhimento: 4901.

5. CALENDÁRIO DO PROCESSO DE SELEÇÃO

EVENTO	DATA
Inscrições	16/12/2020 a 26/02/2021
Homologação das inscrições	01/03/2021
Publicação edital das entrevistas	02/03/2021
Entrevista	04 e 05/03/2021
Resultado final	16/03/2021
Matrícula para alunos regulares 1/2021	18 e 19/03/2021
Publicação do edital p/ alunos não regulares	23/03/2021
Ingresso alunos não regulares 1/2021	25 a 29/03/2021
Início do Semestre	05/04/2021

6. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

O processo de seleção (Resolução nº 070/2020-PEM) é classificatório e consiste na análise do Histórico Escolar de Graduação e Entrevista, realizada por uma banca instituída e composta por professores vinculados ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, para proceder a seleção de candidatos, sendo o relatório final com a classificação dos candidatos submetido ao Conselho Acadêmico para homologação.

Os editais de homologação das inscrições e o resultado final do processo de seleção serão divulgados pelo site www.pem.uem.br, conforme calendário estabelecido no item 5 deste Edital.

/...



6.1 Da Avaliação do Histórico Escolar

A nota do histórico escolar será calculada considerando a formação e o tempo de duração do curso de graduação, como especificado na tabela de pontuação constante no Anexo II deste edital.

São considerados cursos prioritários para o PEM: Engenharia Mecânica, Engenharia de Materiais, Engenharia Elétrica, Engenharia Química, Engenharia Civil, Engenharia de Energia, Engenharia Aeronáutica, Engenharia de Controle Automação, Engenharia Mecatrônica, Engenharia de Petróleo, Engenharia de Produção, Engenharia Sanitária e Ambiental, Engenharia de Alimentos, Química, Física, Matemática.

6.2 Da Avaliação do Currículo Lattes

A avaliação do *Currículo Lattes* será normalizada e calculada considerando a tabela de pontuação constante no Anexo II deste edital.

6.3 Da Entrevista

A banca do processo de seleção procederá ao sorteio da ordem das entrevistas dos candidatos após a homologação das inscrições. As **entrevistas** serão realizadas de forma remota (online).

O edital da ordem das entrevistas será publicado até o dia 02/03/2021 no site do PEM.

Os candidatos receberão, pelo email de contato preenchido no Cadastro PEM, Anexo I deste edital, as instruções da plataforma a ser utilizada e deverão estar disponíveis **no horário determinado pela banca do processo de seleção.**

A entrevista pessoal deverá destacar/analisar/pontuar os seguintes itens: 1) Motivação para o curso de mestrado; 2) Vocação para a pesquisa; 3) Convicção e objetividade.

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

6.4 Da Pontuação

A pontuação de cada candidato será dividida em 3 etapas, às quais serão atribuídos diferentes pesos:

Etapa	Descrição	Peso
1	Avaliação do Histórico Escolar	0,30
2	Avaliação de <i>Currículo Lattes</i>	0,40
3	Entrevista	0,30

A pontuação final será dada pela seguinte Equação:

$$PF = 0,30 \times (\text{Hist. Escolar}) + 0,40 \times (\text{C. Lattes}) + 0,30 \times (\text{Entrevista})$$

A tabela de pontuação para cada etapa consta no Anexo II deste Edital.

A nota mínima para aprovação é 6,0 (seis). Dentre os aprovados será feita uma classificação de acordo com a nota.

/...

6.5 Do Resultado Final

O resultado final do processo de seleção será **divulgado em Edital** a ser fixado no Bloco 14 – Campus Universitário/UEM e pelo site do Programa (www.pem.uem.br) **no dia 16/03/2021**.

Os candidatos serão classificados em ordem decrescente de pontuação.

Os critérios de desempate são, nesta ordem:

- a) pontuação obtida no *Currículo Lattes*;
- b) pontuação obtida na Entrevista;
- c) persistindo o empate, será aprovado o candidato de maior idade.

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 aprovados no limite de vagas deverão comparecer à secretaria do PEM para efetuar **matrícula como aluno regular no período de 18 e 19/03/2021**, conforme calendário específico.

Caso não seja confirmada a matrícula no prazo determinado, a vaga será repassada automaticamente ao próximo candidato da área classificado como suplente para a efetivação da matrícula.

Os candidatos classificados como suplentes podem optar pela matrícula como alunos não regulares e cursar disciplinas específicas, conforme a oferta de vagas.

7. DISPOSIÇÕES FINAIS

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-pem@uem.br.

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

Os candidatos não selecionados poderão retirar os documentos apresentados para a inscrição até o dia 30 de abril de 2021. A partir dessa data os documentos serão incinerados.

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 Mecânica.

PUBLIQUE-SE.

Maringá, 15 de dezembro de 2020.



**Prof. Dr. Cid Marcos Gonçalves Andrade
- Coordenador do PEM-**



ANEXO I – Edital nº 022/2020-PEM

CADASTRO PEM			
NOME COMPLETO			
DADOS PESSOAIS			
Data de nascimento:		Cidade/Estado:	
CPF:			
RG:	Órgão expedidor:	Data expedição:	
Nome da mãe:			
Endereço Residencial: Rua/Av.			
Nº	Bairro	Cidade/UF	
CEP	DDD – Telefone	DDD - Celular	
E-mail:			
Curso de Graduação:			
Instituição:		Ano de conclusão:	
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO (Marque 1 para a primeira opção e 2 para a segunda opção. Para linha de pesquisa: assinale X apenas na opção desejada)			
<input type="checkbox"/> Ciências térmicas		<input type="checkbox"/> Materiais	
Linha de pesquisa:		Linha de pesquisa:	
<input type="checkbox"/> Análise energética de equipamento e sistemas térmicos		<input type="checkbox"/> Materiais metálicos	
<input type="checkbox"/> Métodos computacionais em fenômenos de transporte		<input type="checkbox"/> Materiais não metálicos	
<input type="checkbox"/> Automação, Instrumentação e Controle de Processos			
Data:		Assinatura:	

.../

ANEXO II - Edital nº 022/2020-PEM

TABELA DE PONTUAÇÃO (Resolução nº 070/2020-PEM)

AVALIAÇÃO DO HISTÓRICO ESCOLAR <i>Conforme artigo 5º da Resolução nº 070/2020-PEM</i>	Pontuação <i>Máximo de 100,0 pontos</i>	Total
Curso de graduação prioritários PEM	10,0 pontos por semestre	
Tempo menor que o regular para a conclusão do curso	10,0 pontos por semestre	
Mobilidade estudantil ou similar	10,0 pontos por semestre	
Tempo excedente além do regular para conclusão do curso	10,0 pontos a menos por semestre	
TOTAL AHE		
AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO LATTES <i>Conforme artigo 6º da Resolução nº 070/2020-PEM</i>	Pontuação <i>Máximo de 100,0 pontos</i>	Total
I- Monitoria (máximo: 6,0 pontos)	1,0 ponto por semestre	
II- Participação em programas institucionais como mini-baja, aerodesign, entre outros (máximo: 6,0 pontos)	1,0 ponto por semestre	
III- Participação em projeto de pesquisa, iniciação científica, iniciação tecnológica, PET ou similares (máximo: 8,0 pontos)	2,0 pontos por semestre	
IV- Produção técnico-científica (máximo: 20,0 pontos)		
1. Publicação em eventos com anais:		
a) Trabalhos completos em eventos regionais, locais ou congresso de IC (máximo: 4,0 pontos)	1,0 ponto por trabalho	
b) Trabalhos completos em eventos nacionais e internacionais (congressos, simpósios, etc) (máximo: 8,0 pontos)	2,0 pontos por trabalho	
c) Resumos em eventos científicos (máximo: 4,0 pontos)	1,0 ponto por trabalho	
d) Participação em eventos científicos (máximo: 4,0 pontos)	1,0 ponto por evento	
2. Publicação em Periódicos(máximo: 20,0 pontos)		
a) Periódicos Qualis C	2,0 pontos por trabalho	
b) Periódicos Qualis B3 e B4 e depósitos de patentes	4,0 pontos por trabalho	
c) Periódicos Qualis B2	6,0 pontos por trabalho	
d) Periódicos Qualis A1, A2, B1 e patentes concedidas	8,0 pontos por trabalho	
e) Trabalhos submetidos a periódicos, com carta de aceite e ainda não publicados	Metade da pontuação, de acordo com o Qualis	
3. Premiação de trabalhos científicos por associações nacionais ou internacionais de relevância para a área (máximo 4,0 pontos)	2,0 pontos por prêmio	
V. Formação Complementar (máximo: 20,0 pontos)		
1. Curso de especialização <i>Lato Sensu</i>	5,0 pontos	



2. Créditos em disciplinas de pós-graduação <i>Stricto Sensu</i>		
a) Disciplinas com notas de 9,0 a 10,0 ou conceito A (máximo 10,0 pontos)	2,0 pontos por disciplina	
b) Disciplinas com notas de 7,5 a 8,9 ou conceito B (máximo 5,0 pontos)	1,0 ponto por disciplina	
VI. Carreira Profissional (máximo: 20,0 pontos)		
1) Experiência profissional: Atividade não acadêmica com vínculo empregatício de nível superior na área de formação do candidato (máximo 10,0 pontos)	2,0 pontos por semestre	
2) Experiência docente		
a) área a fim em nível superior ou técnico (máximo 10,0 pontos)	2,0 pontos por semestre	
b) área a fim em nível superior ou técnico (máximo 5,0 pontos)	1,0 ponto por semestre	
	TOTAL ACL	
ENTREVISTA <i>Conforme artigo 7º da Resolução nº 070/2020-PEM</i>	Pontuação Máximo de 100,0 pontos	Total
	TOTAL ENT	
TOTAL (AHE + ACL + ENT)		