

## **EDITAL Nº 016/2024-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 reabertura das inscrições para o **Processo Seletivo** para o **primeiro semestre do ano letivo 2025** 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 **cinco 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 2025 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 ainda no ano de 2025.

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 do primeiro semestre de 2025 destina-se ao preenchimento de 45 (quarenta e cinco) vagas, sendo 37 (trinta e sete) vagas para ampla concorrência, 04 (quatro) para Cotas e 04 (quatro) para PCD, para o ingresso no 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 2025.

#### **4. DAS INSCRIÇÕES**

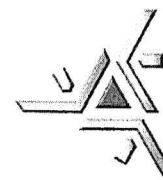
A inscrição deverá ser realizada no período de **10/12/2024 a 31/01/2025** (Somente pela internet) e os documentos exigidos, conforme consta no item 4.1 deste Edital, encaminhados por e-mail no endereço: [sec-pem@uem.br](mailto:sec-pem@uem.br) **até o dia último dia de inscrição.**

- a) Os documentos encaminhados após 31/01/2025 não serão homologados.
- b) 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://npd.uem.br/sgipos/>, (Mestrado/PEM/Visualizar) devidamente preenchido e assinado.
- b) CADASTRO PEM (Anexo I deste edital), devidamente preenchido e assinado.
- b) 01 (uma) foto 3x4 recente (anexada ao formulário de inscrição);
- c) Cópia dos documentos pessoais: Cédula de Identidade e CPF ou CNH (Legível).
- d) Cópia da Certidão de Nascimento ou Casamento, Título de Eleitor, Documento Militar (se masculino) (Legível).
- 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 (Legível).
- f) Cópia simples do Histórico Escolar do Curso de Graduação (Legível).
- g) *Currículo Lattes* (<http://lattes.cnpq.br/>) atualizado e documentado (fotocópia simples dos documentos comprobatórios). 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.

/...



Os documentos citados, no item 4.1 são obrigatórios para a homologação das inscrições (podendo ser solicitada autenticação pelo Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica). Os candidatos com inscrições incompletas serão automaticamente eliminados do processo seletivo, independentemente do mérito.

As cópias ilegíveis serão desconsideradas.

**NÃO SERÁ PERMITIDA JUNTADA DE DOCUMENTOS APÓS O ENCERRAMENTO DO PRAZO DE INSCRIÇÕES.**

**4.2 – Taxa de inscrição:**

**ISENTO**

**5. PROCESSO DE SELEÇÃO E DATA DO INICIO E FIM DO PRIMEIRO SEMESTRE**

<b>Calendário 2025</b>	<b>DATA</b>
<b>Inscrições</b>	<b>10/12/2024 a 31/01/2025</b>
<b>Homologação das inscrições</b>	<b>10/02/2025</b>
<b>Edital com Resultado final (á tarde)</b>	<b>11/02/2025</b>
<b>Matrícula para alunos regulares</b>	<b>12 a 20/02/2025</b>
<b>Inscrições e matrícula para alunos não regulares</b>	<b>21 a 28/02/2025</b>
<b>Edital com Resultado final não regulares(á tarde)</b>	<b>10/03/2025</b>
<b>Início do Semestre</b>	<b>17/03/2025</b>
<b>Final do Semestre</b>	<b>18/07/2025</b>

O horário de aulas e o calendário do primeiro semestre encontra-se na página do PEM: <https://pem.uem.br>

/...



## 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.

Os editais de homologação das inscrições e o resultado final do processo de seleção serão divulgados pelo site <https://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, examinada por uma banca instituída e composta por professores vinculados ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica.

**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 e examinada por uma banca instituída e composta por professores vinculados ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica..

### 6.3 Da Entrevista

A banca do processo de seleção procederá ao sorteio da ordem das entrevistas dos candidatos após a homologação das inscrições. Somente se houver mais candidatos que o número de vagas. As **entrevistas** serão realizadas de forma remota (online).

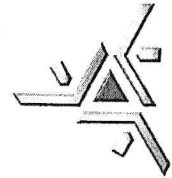
**O edital da ordem das entrevistas será publicado até o dia 11/02/2025 no site do PEM.**

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

#### 5.4 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 (<https://pem.uem.br/>) **no dia 11/02/2025 (período da tarde)**.

Os candidatos serão classificados em ordem decrescente de pontuação.

Os critérios de desempate são, nesta ordem:

- pontuação obtida no *Currículo Lattes*;
- pontuação obtida na Entrevista, Se houver mais candidatos que o número de vagas.;
- persistindo o empate, será aprovado o candidato de maior idade.

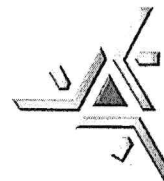
Em hipótese alguma haverá vista ou revisão da avaliação realizada, em qualquer uma das etapas da seleção, seja qual for o motivo alegado.

Os candidatos aprovados no limite de vagas deverão confirmar por e-mail à secretaria do PEM a **matrícula como aluno regular no período de 12 a 20/02/2025**, conforme calendário e horário específico e formulário próprio disponível no site do programa.

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](mailto:sec-pem@uem.br).

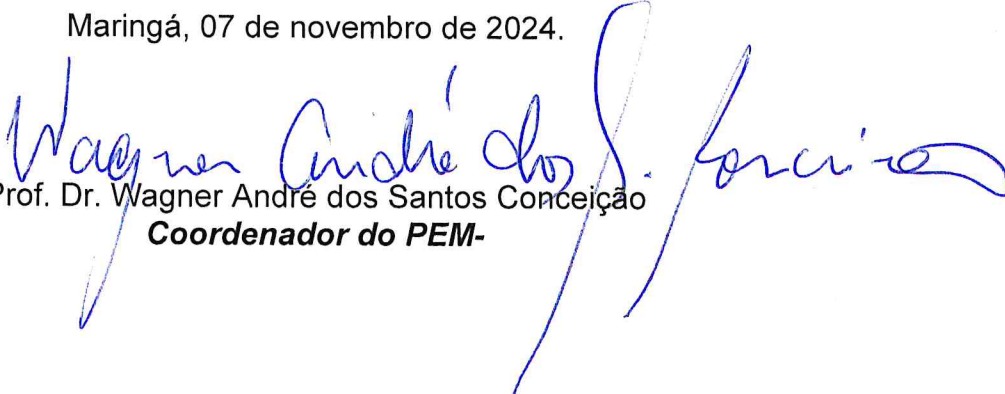
O resultado não será fornecido por telefone ou *e-mail*.

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

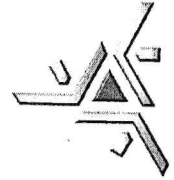
Os casos omissos serão resolvidos pelo Conselho Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica.

### PUBLIQUE-SE.

Maringá, 07 de novembro de 2024.

  
Prof. Dr. Wagner André dos Santos Conceição  
**Coordenador do PEM-**

I...



**ANEXO I – Edital nº 016/2024-PEM**

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

\*\*\*\*\*