

Onde se lê: "O resultado final será divulgado [...] a partir do dia 16 de outubro de 2026."

Leia-se: "O resultado final será divulgado [...] a partir do dia 26 de outubro de 2026."

Onde se lê "A matrícula será realizada em duas etapas. [...] Etapa 1 – de 12 a 16 de outubro de 2026."

Leia-se: "A matrícula será realizada em duas etapas. [...] Etapa 1 – de 27 a 30 de outubro de 2026."

Onde se lê "A matrícula será realizada em duas etapas. [...] Etapa 2 – de 19 a 23 de outubro de 2026."

Leia-se: "A matrícula será realizada em duas etapas. [...] Etapa 2 – de 03 a 06 de novembro de 2026."

ESCOLA POLITÉCNICA

EDITAL Nº 01, DE 24 DE AGOSTO DE 2026

Comunicado
A Escola Politécnica, em atendimento ao parágrafo 19. do artigo 89. da Portaria GR-8249 de 12-12-2023, justifica o atraso ocorrido no pagamento por problemas administrativos para a empresa: TRIVALE INSTITUIÇÃO DE PAGAMENTO LTDA – NFS-e no. 112373 Processo SEI no. 154.00000039/2024-77.

EDITAL Nº 01, DE 24 DE AGOSTO DE 2026

EDITAL 2027/01: PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO DE ALUNOS REGULARES E ALUNOS ESPECIAIS DE MESTRADO NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA (PPGEM) – PRIMEIRO PERÍODO LETIVO DE 2027.

A Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica (CCP/PPGEM) da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo torna público aos interessados, de acordo com o os Artigos 39 a 42 do Regimento da Pós-Graduação da USP, que estão abertas as inscrições para ingresso de alunos regulares e alunos especiais de mestrado, com início no primeiro período letivo de 2027. O resultado do Processo Seletivo do PPGEM tem a validade de um ano.

1. *Informações Gerais e Inscrições*
O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica (PPGEM) da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo oferece cursos de Mestrado e Doutorado nas seguintes áreas de concentração:

- Engenharia de Controle e Automação Mecânica;
- Engenharia Mecânica de Energia e Fluidos;
- Engenharia Mecânica de Projeto e Fabricação.

Informações mais detalhadas sobre os grupos de pesquisa, orientadores, regulamentos e calendário estão disponíveis no *site* ppgem.poli.usp.br.

1.1. Documentos necessários para a inscrição (Mestrado)

- Para o processo de inscrição dos candidatos a Mestrado é preciso:
- Acessar o formulário de inscrição (<https://forms.gle/8uGwF9k4GSf7hh1j8>); os dados precisam ser preenchidos em conformidade com a seção 4.1 para que um boleto seja gerado;
 - Anexar ao formulário de inscrição as cópias de todos os documentos solicitados na Tabela 1;
 - Será gerado um boleto pela secretaria do PPGEM, que deve ser pago e o comprovante deve ser enviado por e-mail (informações na Seção 4).

Tabela 1. Documentos necessários (cópias) e forma de entrega

Proc edên cia	Documentos Necessários (cópias)
I. Cand idato s Brasi leiro s.	1. RG ou documento equivalente com foto (ex: carteira de habilitação); 2. CPF; 3. Diploma de graduação; 4. Histórico escolar de graduação; 5. Comprovante de endereço; 6. Curriculum Vitae; 7. Comprovante de proficiência em inglês como língua estrangeira (opcional: ver item 3 deste Edital). Os candidatos que se incluem em ações afirmativas também devem encaminhar os documentos indicados no item 7 deste edital.
II. Cand idato s Estr angeir os.	1. Passaporte; 2. Diploma de graduação; 3. Histórico escolar de graduação (ressaltando critério de avaliação e faixa de notas no referido país); 4. Comprovante de proficiência em inglês como língua estrangeira (opcional: ver item 3 deste Edital).

2. Critérios de Seleção para Mestrado

2.1. Sobre a admissão aos cursos

A admissão do candidato aos cursos de Mestrado será feita por meio de:

- Avaliação do desempenho em exame de ingresso (ver itens 2.2 e 2.3 deste Edital), com caráter eliminatório;
- Arguição oral pela comissão de ingresso, com caráter eliminatório, onde serão avaliados: currículo do candidato, histórico escolar no curso de graduação, definição da área em que deseja concentrar seus estudos e dedicação ao curso (integral ou parcial). O candidato poderá ser arguido sobre o conteúdo abordado nas questões do exame de ingresso selecionadas pelo candidato.

2.2. Conteúdo do Exame de Ingresso

Todos os candidatos aos cursos de Mestrado devem realizar o Exame de Ingresso, que envolve conhecimentos pertinentes a disciplinas comuns aos cursos de Engenharia Mecânica. Este exame consta de 24 questões (duas de cada um dos conteúdos listados a seguir), sendo que o candidato deve escolher 10 questões para resolver. O exame de ingresso será apresentado em dois idiomas: português e inglês. O exame será realizado de forma não presencial pelo sistema Moodle de Cultura e Extensão.

O exame é sem consulta e o uso de calculadoras eletrônicas simples (não-programáveis) é permitido.

A seguir estão relacionados os tópicos do Exame de Ingresso bem como uma sugestão de bibliografias referentes aos tópicos:

Álgebra linear: Matrizes e determinantes: operações básicas e propriedades. Auto-valores e auto-vetores. Referência: 1. Callioli,

Domingues & Costa: "Álgebra Linear e Aplicações", 6a. edição, Editora Saraiva, 2003.

Algoritmos: Ordenação e solução de sistemas lineares. Referência: Press, W. H.; Teukolski, S. A.; Vetterling, W. T.; Flannery, B. P., "Numerical Recipes in C", 2002, 22. ed., Cap. 2 e 8.

Cálculo diferencial e integral: Funções de uma variável: limite, continuidade, derivadas e integrais. Referência: 1. Stewart, J., "Cálculo Vol. 1", 5ª. Edição, Ed. Thomson, 2003.

Controle: Transformada de Laplace e Diagramas de Blocos. Análise da Resposta Transitória de Sistemas de Primeira e Segunda Ordem. Análise da Resposta em Frequência: Diagramas de Bode. Referência: 1. Ogata, K., "Engenharia de Controle Moderno", 4ª. Edição, 2003, Caps. 2, 3, 5 e 8.

Computação: Estrutura de dados estática e dinâmica. Referência: 1. Ziviani, N., "Projeto de Algoritmos com Implementações em Pascal e C", 3a. ed., Livraria Pioneira Ed., 1996, Cap. 2 e 3.

Eletrônica: Associações de resistores e capacitores, Diodos retificadores e diodos Zener, Transistores bipolares NPN, Circuitos básicos com amplificadores operacionais. Referências: 1. Malvino, A., "Eletrônica" vols. 1/2, Makron books. / 2. Cipelli, Markus e Sandrini, "Teoria e Desenvolvimento de Projetos de Circuitos Eletrônicos", Érica, 2001.

Estatística: Testes de hipóteses e comparação de distribuições. Referência: 1. Costa Neto, P. L. de O., "Estatística", 1977, 1ª. ed., Edgard Blucher, Cap. 5 e 7.

Materiais: Diagramas de fase, processamento térmico de metais e ligas. Referência: 1. Callister Jr., W.D., "Ciência e Engenharia de Materiais: uma Introdução", 5a. ed., Editora Livros Técnicos e Científicos, 2002, Cap. 9 e 11.

Mecânica dos fluidos: Conceitos fundamentais, estática dos fluidos, equações básicas na forma integral, introdução à análise diferencial, dinâmica do escoamento incompressível não viscoso, análise dimensional. Referência: 1. Fox & McDonald, "Introdução à Mecânica dos Fluidos", 6a ed., Editora LTC, 2006, Cap. 2 a 7.

Mecânica dos sólidos: Membros carregados axialmente, torção de barras, forças de cisalhamento e momentos fletores, tensões em vigas, análise de tensão e deformação. Referência: 1. Gere, J.M., "Mecânica dos Materiais", Ed. Pioneira Thomson Learning, 2003, Cap. 2, 3, 4, 5 e 7.

Mecânica geral: Estática dos sistemas, estática dos sólidos, dinâmica dos sistemas, cinemática e dinâmica dos sólidos. Referência: 1. França, L.N.F.; Matsumura, A.Z., "Mecânica Geral", 2a.ed., Editora Edgard Blücher, 2004, Cap. 4, 6, 10 e 12.

Termodinâmica: Trabalho e calor; Primeira e Segunda Leis da Termodinâmica para sistemas e volumes de controle, Entropia. Referência: 1. Van Wylen, Sonntag & Borgnakke, "Fundamentos da Termodinâmica", tradução da 6a ed. americana, Ed. Edgard Blücher, 2003, Cap. 4 a 8.

2.3. Exame de ingresso será não presencial

O exame de ingresso ocorrerá de forma não presencial pelo sistema Moodle de Cultura e Extensão da USP. Para realizar o exame, os candidatos precisam instalar o Safe Exam Browser (https://safeexambrowser.org/download_en.html) no computador. Durante a prova um docente da USP acompanhará o candidato por meio do Google Meet (o intuito é acessá-lo via navegador web, mas eventualmente terá que ser acessado via telefone celular). Instruções serão enviadas pelo sistema Google Meets, O chat do Google Meets também será utilizado para esclarecer dúvidas. Desta forma, é importante:

- Que o candidato tenha familiaridade com o Google Meet e, caso a utilize por meio de celular ou *tablet*, que este seja instalado com antecedência;
- Que o candidato permaneça *online* / conectado durante todo o tempo em que estiver fazendo a prova;
- Que o candidato saiba digitalizar documentos com o celular ou tenha um escâner para isso;
- Que o candidato baixe e instale o Safe Exam Blowser com antecedência;
- Ao se inscrever no exame de ingresso o candidato concorda que deverá manter uma câmera ligada para que seja possível monitorar a sua participação e mitigar a possibilidade de fraudes.

Após receber as inscrições, o PPGEM encaminhará um e-mail contendo informações adicionais para cadastro no ambiente de Cursos de Extensão da USP e sobre o procedimento da prova.

3. Sobre a proficiência em língua estrangeira

3.1. Para Candidatos Brasileiros

Para o ingresso de candidatos Brasileiros ao PPGEM (Mestrado) é desejável, mas não obrigatória, a demonstração prévia de proficiência em língua inglesa. Deve-se ressaltar, contudo, que a exigência de proficiência em língua inglesa é um dos requisitos para a inscrição no Exame de Qualificação do curso (conforme Regulamento do PPGEM).

Os exames de proficiência em língua inglesa aceitos pelo PPGEM, bem como seus respectivos prazos de validade e pontuações mínimas exigidas, estão indicados a seguir:

- CL-FLLCH-USP (Exame Específico para o PPGEM, elaborado pelo Centro de Línguas da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas da USP), realizado nos últimos três anos. Pontuação mínima: 7 (sete) para o exame no nível de mestrado (tradução e compreensão de texto);
- IELTS (*International English Language Testing System*), obtido nos últimos três anos. Pontuação mínima: 5 (cinco) para Mestrado;
- TOEFL-IBT (*Teste of English as Foreign Language – Internet Based Test*), obtido nos últimos três anos. Pontuação mínima de 61 (sessenta e um) pontos para Mestrado;
- TOEFL-ITP (*Assessment Series*), obtido nos dois últimos anos. Pontuação mínima de 500 para Mestrado;
- CAMBRIDGE FCE (First Certificate in English) ou CAMBRIDGE CAE (Certificate in Advanced English), obtido nos últimos cinco anos. Grau mínimo C no CAMBRIDGE FCE para Mestrado. ;
- MICHIGAN ECPE (*Examination for the Certificate of Proficiency in English*), obtido nos últimos cinco anos. Grau mínimo C1;
- DUOLINGO ENGLISH TEST – obtido nos dois últimos anos – Pontuação mínima: 95 para Mestrado.

3.2. Para Candidatos Estrangeiros

Para o ingresso de candidatos estrangeiros ao PPGEM (Mestrado) é desejável, mas não obrigatória, a demonstração prévia de proficiência em língua inglesa. Deve-se ressaltar, contudo, que a exigência de proficiência em língua inglesa é requisito para a inscrição no Exame de Qualificação

do curso (conforme Regulamento do PPGEM). Os exames de proficiência em língua inglesa aceitos pelo PPGEM, bem como seus respectivos prazos de validade e pontuações mínimas exigidas, são os mesmos indicados no item 3.1 deste Edital.

4. Da Taxa de Inscrição

O valor da taxa de inscrição para o processo seletivo para ingresso no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica é de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais) e deverá ser paga pelo candidato para a realização da inscrição no processo seletivo, por meio de boleto gerado pela Secretaria de Pós-Graduação do Departamento de Engenharia Mecânica da Escola Politécnica da USP. Os candidatos deverão realizar o pagamento do boleto no banco de sua preferência ou via internet e apresentar o comprovante para realizar a inscrição. Os candidatos que não efetuarem o pagamento da taxa não poderão efetivar a inscrição e não poderão realizar o exame.

4.1. Dados para a emissão do boleto

O candidato deve enviar os seguintes dados para o *e-mail* atendimento.ppgem@usp.br a fim que o boleto possa ser emitido:

- Nome completo;
- CPF;
- E-mail;
- Número USP (apenas caso já possua);
- CEP de sua residência;
- Nome da rua ou avenida;
- Número da residência;
- Complemento;
- Bairro;
- Cidade;
- Estado.

4.2 Isenção da Taxa de Inscrição

O candidato que se encontrar incapacitado de realizar o pagamento da taxa de inscrição poderá apresentar documentos que comprovem a sua vulnerabilidade socioeconômica. Os pedidos de isenção, datados e assinados pelo candidato, deverão ser enviados para o e-mail: atendimento.ppgem@usp.br e serão analisados caso a caso pela Comissão Coordenadora de Programa. O resultado da análise será comunicado ao candidato por meio de e-mail e contatos fornecidos na inscrição.

Exemplos de documentos comprobatórios aceitos para isenção da taxa de inscrição: (a) cadastro no CadÚnico; (b) benefício de programa social; (c) declaração de IR; (d) algum documento que comprove baixa renda; (e) comprovação de bolsa de estudos superior a 50% em universidade particular.

Os alunos estrangeiros residentes em outros países, ou seja, que não possuem CPF, serão isentos da taxa de inscrição.

5. Das Importantes

14/09/2026	Abertura das inscrições.
30/10/2026	Data limite para inscrição no processo seletivo.
11/11/2026	Exame escrito para os candidatos ao Mestrado.
27/11/2026	Data limite para a divulgação da lista dos candidatos convocados para a arguição oral.
07 a 15/12/2026	Arguição oral.
18/12/2026	Data limite para a divulgação da lista de aprovados para matrícula no Mestrado.
À confirmar	Matrícula

6. Observações Finais Para Alunos Estrangeiros

De acordo com as regulamentações da USP, por ocasião da matrícula no programa de pós-graduação dos *alunos estrangeiros* aprovados no processo seletivo, é *obrigatória* a apresentação do visto válido de permanência no Brasil, obtido na Embaixada ou Consulado Brasileiro no país de origem (a Secretaria do PPGEM providenciará carta de aceite para entrada do pedido do visto), e do Registro Nacional de Estrangeiros (RNE) válido ou protocolo de pedido de expedição do documento junto à Polícia Federal do Brasil, com o número do RNE.

Em caráter excepcional, a matrícula poderá ser feita com o passaporte e o visto válido, desde que acompanhado pelo comprovante de agendamento do Registro/Emissão de Carteira de Identidade de Estrangeiro emitido pela Polícia Federal; nesse caso, após o comparecimento do estudante na Polícia Federal, o interessado deverá apresentar na Secretaria de Pós-Graduação, *no prazo máximo de 15 dias*, o protocolo/documento expedido pela Polícia Federal, com o número do RNE, para regularização do cadastro.

A fim de evitar atrasos na emissão do visto e do RNE, recomenda-se que os alunos estrangeiros não aguardem a divulgação do resultado para só então fazer os agendamentos da entrada do pedido de visto nas Embaixadas/Consulados do Brasil em seus países de origem e do RNE na Polícia Federal.

7. Ações afirmativas

A política de inclusão por meio de ações afirmativas deste edital caracteriza-se por meio de bônus de 0,5 ponto na prova de exame de ingresso de mestrado que é requisito na primeira etapa do processo seletivo:

- Pessoas pretas e pardas, mediante autodeclaração, sendo considerado apenas o fenótipo;
- Pessoas indígenas, mediante autodeclaração e apresentação de fotocópia do Registro Administrativo de Nascimento de Indígena (RANI), ou declaração de liderança da Comunidade Indígena sobre a condição étnica da pessoa ingressante, com número de identidade, endereço e telefone de contato;
- Quilombolas, mediante: a) cópia da declaração original expedida pela Fundação Cultural Palmares na qual conste o reconhecimento oficial do quilombo ao qual o candidato pertença; ou b) declaração original da comunidade quilombola, emitida no ano vigente, com a assinatura de duas lideranças. Para os quilombos em processo de reconhecimento pela Fundação Cultural Palmares, será aceito um documento que comprove a abertura de processo de reconhecimento nesta Fundação;
- Pessoas com deficiência: a) Laudo médico (via original com no máximo um ano de emissão) que contenha: parecer descritivo