



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO ESPORTE
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA – CURSOS DE MESTRADO E DOUTORADO

EDITAL - DISCIPLINA DE FORMAÇÃO AVANÇADA

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, no uso de suas atribuições e de acordo com o estabelecido na Resolução CEPE Nº 18/2021, da Universidade Federal de Pernambuco, torna público o presente **Edital**, através do endereço eletrônico www.ufpe.br/ppgem estabelecendo as normas para a **Seleção de Alunos de Graduação** para cursarem Disciplinas de Formação Avançada no Programa, no primeiro semestre de 2025.

1 – Da inscrição:

1.1 – Para inscrição de candidatos à seleção para cursar as Disciplinas de Formação Avançada no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica – PPGEM, exige-se que:

- a) O interessado esteja vinculado ao curso de Engenharia Mecânica, Engenharia Naval ou Engenharia de Materiais da Universidade Federal de Pernambuco – UFPE.
- b) Ter no mínimo 70% da carga do curso integralizada
- c) Ter coeficiente de rendimento igual ou superior a 6,5
- d) Não ter disciplinas do ciclo básico pendentes.

1.2 – A inscrição realizar-se-á por meio de formulário eletrônico, disponível no endereço (<https://forms.gle/3u5xG1NyXXw9qHag9>), entre as 10h do dia 12 de março e as 16h do dia 14 de março de 2025.

1.2.1 - Para realização da inscrição, o(a) discente deverá copiar o link acima na barra de endereços do navegador de internet, sendo necessário realizar o login, exclusivamente, através de conta de endereço eletrônico institucional (nome@ufpe.br).

1.2.2 - Será aceita apenas uma inscrição por candidato, não sendo possível acessar o formulário novamente após a submissão da documentação requerida.

1.2.3 - As inscrições recebidas fora do período estabelecido no item 1.2 serão desconsideradas e o candidato será desclassificado do processo seletivo.

1.3 – São de inteira e exclusiva responsabilidade do candidato as informações e documentação por ele fornecidas para a inscrição, as quais não poderão ser alteradas ou complementadas, em nenhuma hipótese ou a qualquer título.

2 - Da documentação exigida para inscrição:

2.1 – Documentos para inscrição:

- a) Ficha de inscrição preenchida Modelo no Anexo I (disponível em <https://forms.gle/3u5xG1NyXXw9qHag9>);
- b) Cópias dos documentos: Carteira de Identidade e CPF, ou de passaporte no caso de candidato estrangeiros;



- c) Cópia do histórico escolar do Curso de Graduação;
- d) Resumo de Carga Horária da Graduação (para efeito de comprovação do percentual de integralização);

3 – Da Seleção.

- 3.1 - A seleção será realizada por disciplina, considerando o número de vagas disponíveis;
- 3.2 - Na condição de Aluno em Disciplina de Formação Avançada se dará em no máximo 2 (duas) disciplinas por aluno, realizada por ordem de preferência indicada na ficha de inscrição. O candidato poderá indicar, por ordem de preferência, até 3 (três) disciplinas que deseja cursar;
- 3.3 – O preenchimento das vagas nas disciplinas será realizado por ordem de inscrição;

4 – Condições.

- 4.1 - Ao final da disciplina, após o lançamento da nota pelo docente, a Secretaria da Coordenação do PPGEM emitirá uma declaração para comprovação de que o discente cursou a(s) disciplina(s), com carga(s) horária(s) e nota(s)/conceito(s), que será entregue ao aluno para que este providencie o devido assentamento junto à Secretaria da Coordenação do curso de graduação.
- 4.2 - Caso o discente venha a ingressar no curso de pós-graduação em Engenharia Mecânica da UFPE, tais disciplinas poderão ser aproveitadas, se atenderem os critérios de aproveitamento do Programa, para integralizar créditos na pós-graduação *stricto sensu*

5 – Vagas.

- 5.1 - As disciplinas ofertadas para matrícula em Disciplinas de Formação Avançada com respectiva quantidade de vagas disponíveis estão indicadas no Anexo II deste Edital.

Recife, 21 de fevereiro de 2025.

Prof. Dr. Darlan Karlo Elisiário de Carvalho
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica – UFPE



Anexo I – Modelo do Requerimento de Inscrição de Candidato a cursarem Disciplinas de Formação Avançada no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica.

Link para o formulário de inscrição - <https://forms.gle/3u5xG1NyXXw9qHag9>

[Modelo do formulário de inscrição](#)



Anexo II – Distribuição das vagas por disciplinas disponíveis para matrícula de alunos em Disciplinas de Formação Avançada.

QUADRO DE VAGAS EM DISCIPLINAS DE FORMAÇÃO AVANÇADAS 2024.2 – PPGEM.

CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRI A	DOCENTE	HORÁRIO	VAGAS
PEM 1001	Termodinâmica	45	Fábio Santana Magnani	2ª (8h30 – 11h30)	2
PEM 1002	Métodos Numéricos	45	José Carlos Charamba Dutra	2ª (14h - 17h)	2
PEM 1006	Transferência de Calor II - Convecção	45	José Ângelo Peixoto da Costa	6ª (16h - 19h)	2
PEM 1067	Combustão Industrial e Emissão de Poluentes Atmosféricos	60	Jorge Recarte Henríquez Guerrero	2ª e 4ª (17h - 19h)	2
PEM 932	Tópicos Especiais em Energia I (Métodos Avançados para Modelagem do Escoamento Multifásico em Dutos de Petróleo)	45	Darlan Karlo Elisiário de Carvalho	5ª (9h - 12h)	2
PEM 933	Tópicos Especiais em Energia II (Termografia)	45	Luciete Alves Bezerra, Marcus Costa Araújo e Rita de Cássia Fernandes de Lima	3ª (13h - 16h)	2
PEM 934	Tópicos Especiais em Energia III (Turbinas a Gás Solar)	45	Jorge Recarte Henríquez Guerrero e Alcides Codeceira Neto	3ª (9h - 12h)	2
PEM 806	Tópicos Especiais em Engenharia de Materiais e Fabricação II (Metodologia de Projeto e Pesquisa em Engenharia de Materiais - Aspectos Éticos na Pesquisa e na Publicação)	45	Severino Leopoldino Urtiga Filho	3ª (9h - 12h)	5
PEM 1059	Metalurgia do Pó	45	Oscar Olimpio de Araujo Filho	5ª (13h – 16h)	5



PEM 915	Transformação de Fase	45	Ricardo Artur Sanguinetti Ferreira	5ª (16h – 19h)	5
PEM 917	Métodos Avançados de Caracterização Microestrutural	45	Dayanne Diniz de Souza	4ª (13h – 16h)	5
PEM 1062	Engenharia de Produção	45	Marcele Elisa Fontana	5ª (9h - 12h)	2
TOTAL DE VAGAS					36