



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA
Rua Aristides Novis, nº 02–Federação–Tel: 3283-9519 - CEP
40.210.630–Salvador - BA
e-mail: eng08@ufba.br



EDITAL INTERNO N.º 001/2022
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE DOCENTES POR
TEMPO DETERMINADO

O Chefe do Departamento de Engenharia Mecânica da Escola Politécnica da Universidade Federal da Bahia (UFBA), no uso de suas atribuições legais, tendo em vista o disposto no Edital n.º 006/2021 de 16/12/2021, de *Convocação para Contratação de Docentes por Tempo Determinado*, do Magnífico Reitor da UFBA, publicado em extrato no Diário Oficial da União (DOU) n.º 237 de 17/12/2021, e no endereço www.supac.ufba.br, torna público que estarão abertas as inscrições para o *Processo Seletivo Simplificado para Contratação de Docentes por Tempo Determinado para o cargo de Professor do Magistério Superior/Substituto* do Departamento de Engenharia Mecânica da Escola Politécnica, de acordo com a legislação pertinente e complementar, mediante as normas e condições contidas neste Edital Interno, publicado na íntegra na Escola Politécnica e no seu endereço virtual (www.eng.ufba.br).

1. Das Disposições Preliminares

1.1. Área de Conhecimento: Mecânica dos Sólidos.

1.1.1. Titulação Mínima: Graduação em Engenharia Mecânica.

1.1.2. Componentes curriculares:

Código:	Nome:	Carga Horária:	Horário de Oferta:
ENG F91	Mecânica dos Sólidos e Materiais	4h	SEG & QUA - 20:20-22:10
ENG 001	Mecânica Geral I	4h	SEG & QUA - 14:50-16:40
ENG 002	Mecânica Geral II	4h	TER & QUI - 16:40-18:30

1.1.3. Número de vagas: 01 vagas.

1.1.4. Regime de trabalho: 20 horas semanais.

1.2. Área de Conhecimento: Dinâmica das Máquinas.

1.2.1. Titulação Mínima: Graduação em Engenharia Mecânica.

1.2.2. Componentes curriculares:

Código:	Nome:	Carga Horária:	Horário de Oferta:
ENG 443	Controle de Vibrações	4h	SEG & QUA - 18:30-20:20
ENG 207	Metrologia Industrial	4h	SEG & QUA - 16:40-18:30
ENG 444	Elementos de Máquinas I	4h	SEG & QUA - 20:20-22:10

1.2.3. Número de vagas: 01 vagas.

1.2.4. Regime de trabalho: 20 horas semanais.

1.3. Área de Conhecimento: Termodinâmica.

1.3.1. Titulação Mínima: Graduação em Engenharia Mecânica.

1.3.2. Componentes curriculares:

Código:	Nome:	Carga Horária:	Horário de Oferta:
ENG318	Sistemas Fluidomecânicos	4h	TER & QUI - 16:40-18:30
ENG176	Refrigeração e Ar Condicionado	4h	TER & QUI - 18:30-20:20
ENG319	Sistemas Térmicos	6h	SEG, QUA & SEX - 16:40-18:30

1.3.3. Número de vagas: 01 vagas.

1.3.4. Regime de trabalho: 20 horas semanais.

I. Os candidatos contratados poderão ministrar aulas em componentes curriculares de Áreas/Subáreas de Conhecimento consideradas afins, a critério do Departamento de Engenharia Mecânica, nos turnos de funcionamento da Unidade Universitária.

1.4. A contratação de professor substituto fica limitada ao regime de trabalho de:



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA
Rua Aristides Novis, nº 02–Federação–Tel: 3283-9519 - CEP
40.210.630–Salvador - BA
e-mail: eng08@ufba.br



I – vinte horas semanais, com obrigação de ministrar, no mínimo, dez horas semanais de aulas presenciais;

II – quarenta horas semanais, com obrigação de ministrar, no mínimo, dezesseis horas semanais de aulas presenciais.

1.5. A alteração posterior do regime de trabalho do professor substituto somente poderá ocorrer em casos estritamente excepcionais e mediante justificativa do Departamento de Engenharia Mecânica, com anuência da Superintendência de Administração Acadêmica (SUPAC).

1.6. Os professores substitutos contratados por meio do Processo Seletivo em referência atuarão no exercício das atividades de ensino relacionadas ao planejamento, preparação, desenvolvimento e avaliação das aulas ministradas nos cursos de graduação, exceto na orientação de Trabalhos de Conclusão de Curso. Excepcionalmente, a critério do Departamento de Engenharia Mecânica, o professor substituto poderá exercer atividades de ensino concernentes a estágios curriculares obrigatórios, desde que seja habilitado para tal.

1.7. As contratações serão feitas por tempo determinado, com contratos cuja duração observará as necessidades da Universidade, tendo o prazo máximo de um ano, admitindo-se a prorrogação, desde que o prazo total não exceda a dois anos.

2. Da Remuneração

2.1. Os docentes contratados terão remuneração básica em parcela única correspondente à composição de Vencimento Básico e Retribuição por Titulação, de acordo com o regime de trabalho e a titulação mínima exigida para ingresso, ambos estabelecidos no presente Edital Interno, tendo-se como referência o Nível I da Classe A da Carreira de Magistério Superior, na denominação correspondente à titulação mínima definida neste instrumento.

2.2. Os valores da remuneração básica, vigentes a partir de 1º de agosto de 2019, com base na Lei nº 13.325, de 29 de julho de 2016, podem ser consultados no sítio eletrônico <http://www.prodep.ufba.br>, na opção “Tabelas de Remuneração”.

2.3. Nos termos da Orientação Normativa SRH/MP nº 5, de 28 de outubro de 2009, fica vedada a possibilidade de alteração da remuneração básica, caso o candidato possua ou venha obter titulação acadêmica superior àquela exigida neste Edital Interno para ingresso.

3. Da Comissão Examinadora

3.1. O Processo Seletivo será conduzido por Comissão Examinadora designada pelo Chefe do Departamento de Engenharia Mecânica da Escola Politécnica após o término das inscrições, constituída por três professores ativos ou aposentados de instituições de ensino superior ou de pesquisa, de titulação igual ou superior à exigida para o professor substituto, previsto um suplente. O suplente e pelo menos um dos titulares deverão ser professores ativos ou aposentados da UFBA.

3.2. A Comissão Examinadora será devidamente constituída por Portaria Interna Chefe do Departamento de Engenharia Mecânica da Escola Politécnica, com designação expressa do Presidente, que será divulgada até às 18 horas do dia 23/01/2022, no site www.eng.ufba.br.

3.3. Não poderão participar da Comissão Examinadora:

I – cônjuge ou companheiro de candidato, mesmo que divorciado ou separado judicialmente;

II – ascendente ou descendente de candidato ou colateral até o terceiro grau, seja o parentesco por consanguinidade, afinidade ou adoção;

III – sócio de candidato em atividade profissional ou coautor de trabalho científico ou profissional;

IV – orientador ou coorientador acadêmico do candidato, em nível igual ou superior ao de Mestrado; e

V – docentes com outras situações de impedimento ou suspeição previstas na legislação vigente.

3.4. Cada membro da Comissão Examinadora deverá firmar declaração escrita de que não se enquadra em nenhuma das condições de impedimento descritas no item 3.3..



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA
Rua Aristides Novis, nº 02–Federação–Tel: 3283-9519 - CEP
40.210.630–Salvador - BA
e-mail: eng08@ufba.br



4. Das Inscrições

4.1. As inscrições estarão abertas no período de **10 a 19 de janeiro de 2022**;

4.2. O valor da taxa relativa à inscrição é de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais) e o candidato deverá requerer a geração da Guia de Recolhimento da União (GRU) correspondente através do site <https://supac.ufba.br/boleto-bancario>, com pagamento efetuado exclusivamente nas agências do Banco do Brasil.

4.3. Após o pagamento, a efetivação da inscrição do candidato será realizada inteiramente por meio eletrônico, enviando todos os documentos (item 4.4 deste edital) digitalizados para o e-mail do Departamento de Engenharia Mecânica/ EPUFBA (eng08@ufba.br). Os documentos poderão ser enviados até as 20:00h do último dia das inscrições, sendo considerada válida a hora registrada no e-mail do Departamento de Engenharia Mecânica (eng08@ufba.br). I. Não serão aceitas inscrições: a) via postal; b) após as 20:00h do dia 19/01/2021 e c) com ausência de pelo menos um dos documentos obrigatórios para inscrição (item 4.4 deste edital).

4.4. O requerimento de inscrição deverá estar assinado pelo candidato e instruído com:

I – “Formulário D – Ficha de Inscrição do Processo Seletivo Simplificado para Contratação de Professor Substituto” (disponível em <https://supac.ufba.br/formularios-e-declaracoes>), cópia da GRU e do comprovante de pagamento;

II – Original e cópia, a ser autenticada por servidor credenciado no ato da inscrição, dos seguintes documentos:

- a) documento oficial de identidade, para brasileiros;
- b) passaporte, para estrangeiros;
- c) diploma(s)/título(s) referente(s) à titulação mínima exigida no item 1.1.1., revalidado(s)/reconhecido(s) no Brasil se obtido(s) no exterior;

III – *Curriculum Lattes* ou *Curriculum Vitae* atualizado, com os documentos comprobatórios, em uma via.

4.5. O Departamento de Engenharia Mecânica não fará impressões, cópias ou encadernações.

4.6. Para a titulação exigida no item 1.1.1., somente serão considerados:

- a) os diplomas de graduação revalidados no Brasil, se obtidos no exterior;
- b) os títulos de Mestre e Doutor expedidos por instituições de ensino superior nacionais ou por universidades estrangeiras, reconhecidos no Brasil, se obtidos no exterior;
- c) os títulos de Doutor obtidos na forma da legislação anterior à Lei nº 5.540, de 28 de dezembro de 1968;
- d) os títulos de Livre-Docente expedidos por instituições de ensino superior reconhecidas pelo Conselho Nacional de Educação.

4.7. Antes de efetuar o recolhimento da taxa de inscrição, o candidato deverá certificar-se de que preenche todos os requisitos exigidos para a participação no Processo Seletivo e para a contratação.

4.8. A inscrição poderá ser efetivada pelo candidato ou seu procurador legalmente constituído. O modelo da procuração está disponível em <https://supac.ufba.br/formularios-e-declaracoes>. A procuração deverá ser acompanhada de cópias do Cadastro de Pessoa Física (CPF) e identidade do candidato, autenticadas em cartório. O procurador deverá apresentar também os originais e as cópias de seu CPF e de sua identidade, para serem autenticadas por servidor da UFBA.

4.9. Não será aceita em hipótese alguma inscrição condicionada, intempestiva ou que não atenda aos requisitos deste Edital Interno.

4.10. Os dados informados no ato da inscrição e o pagamento da taxa serão de responsabilidade exclusiva do candidato.

4.11. Será cancelada a inscrição do candidato que tenha efetuado pagamento do valor da inscrição através de cheque e este seja devolvido, por qualquer motivo. O comprovante de agendamento de cobrança emitido por terminal eletrônico não tem validade para comprovar o pagamento da inscrição.



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA
Rua Aristides Novis, nº 02–Federação–Tel: 3283-9519 - CEP
40.210.630–Salvador - BA
e-mail: eng08@ufba.br



- 4.12. A qualquer tempo poderão ser anuladas a inscrição, as Provas e a contratação do candidato, desde que verificada a falsidade em qualquer declaração prestada e/ou qualquer irregularidade nas Provas ou em documentos apresentados.
- 4.13. Não haverá isenção de pagamento do valor estabelecido no item 4.2.
- 4.14. Em nenhuma hipótese haverá devolução da quantia paga a título de inscrição, salvo em caso de cancelamento do Processo Seletivo por conveniência da Administração ou por motivo de força maior.
- 4.15. Serão indeferidas pelo Departamento de Engenharia Mecânica as inscrições cujo pagamento ou documentação necessária para inscrição esteja em desacordo com o previsto neste Edital Interno.
- 4.16. A lista de inscrições deferidas para participação no Processo Seletivo será divulgada no site www.eng.ufba.br, até às 18 horas do dia 20 de janeiro de 2022, ficando o candidato responsável pela consulta ao sítio eletrônico.

5. Do Processo Seletivo

5.1. O Processo Seletivo constará de 3 (três) etapas distintas:

- a) Análise de Currículo – peso 4
- b) Entrevista – peso 2
- c) Prova Didática – peso 4

5.2. As provas/etapas serão realizadas nos locais e datas indicados a seguir:

- a) Prova de Títulos (Classificatória): Será realizada virtualmente pela comissão examinadora, no dia 24 de janeiro de 2022 (segunda-feira) das 09:00h às 17:00h.
- b) Prova Didática (Classificatória): O sorteio do ponto e da ordem de apresentação será realizado no dia 24 de janeiro de 2022 (segunda-feira), na sala virtual <https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/concursos-docente-substituto-dem-ufba>, às 08:00h. A realização da prova didática será realizada no dia 25 de janeiro de 2022 (terça-feira), na sala virtual <https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/concursosdocente-substituto-dem-ufba>, iniciando às 08:30h e finalizando às 17:00h, respeitando o indicado no item 6.10.3 desse Edital.
- c) A Entrevista: (Classificatória) será realizada ao final da prova didática de cada candidato, na sala virtual <https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/concursosdocente-substituto-dem-ufba>.

5.3. A Comissão Examinadora poderá alterar a ordem e o cronograma do Processo Seletivo, a depender da sua necessidade e do andamento dos trabalhos.

6. Da Realização das Provas

- 6.1. Para a Prova Didática estão indicados 3 (três) pontos, versando sobre itens dos programas dos componentes curriculares/Área de Conhecimento do Processo Seletivo.
- 6.2. As ementas dos componentes curriculares constam no Anexo I deste Edital.
- 6.3. A lista de pontos está no Anexo II deste Edital Interno.
- 6.4. Os critérios de avaliação de cada uma das Provas do Processo Seletivo estão dispostos nos Baresmas dos Anexos II a V deste Edital Interno, aprovados pelo Departamento de Engenharia Mecânica.
- 6.5. O candidato deverá apresentar documento oficial de identificação com foto, legível e sem rasuras, de forma a permitir, com clareza, a sua identidade, para realizar as Provas do Processo Seletivo.
- 6.6. Em nenhuma das provas do Processo Seletivo, será admitida a comunicação direta ou indireta entre os candidatos.
- 6.7. A realização das provas orais e das entrevistas dos candidatos deverão ser gravadas em áudio ou áudio/vídeo, para fins de registro.



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA
Rua Aristides Novis, nº 02–Federação–Tel: 3283-9519 - CEP
40.210.630–Salvador - BA
e-mail: eng08@ufba.br



6.8. As sessões em que houver provas orais e entrevistas dos candidatos serão públicas, ficando limitado o acesso ao público somente na medida da capacidade das salas ou dos auditórios e vedado o comparecimento dos demais candidatos, ainda que já reprovados no Processo Seletivo.

6.9. A ordem de apresentação dos candidatos na Prova Didática e na Entrevista será definida por sorteio realizado pelo Presidente da Comissão Examinadora, a ser efetivado no primeiro dia do Processo Seletivo.

6.10. O não comparecimento do candidato ao local e horário previstos para as etapas, sorteios e provas resultará na sua eliminação do Processo Seletivo e, por consequência, o impedirá de participar das etapas subsequentes.

6.10. Da Prova Didática

6.10.1. A Prova Didática terá como objetivo avaliar o candidato quanto ao domínio do assunto, à capacidade de comunicação, de organização do pensamento e de planejamento, às estratégias de ensino utilizadas e domínio dos recursos didáticos utilizados e à apresentação da aula e postura, assim como utilização do tempo e a execução do plano de aula.

6.10.2. A Prova Didática será realizada em tantas sessões públicas quantos forem os candidatos inscritos, ficando limitado o acesso ao público somente na medida da capacidade das salas ou dos auditórios e, vedado o comparecimento dos demais candidatos, ainda que já reprovados no Processo Seletivo.

6.10.3. O sorteio do ponto para a apresentação da Prova Didática será realizado pelo próprio candidato conforme cronograma estabelecido no item 5.2 alínea b, no prazo de vinte e quatro horas de antecedência em relação à primeira apresentação.

6.10.4. Todos os candidatos entregarão o plano de aula antes da realização da sua Prova Didática, que obedecerá ao horário indicado no cronograma estabelecido pela Comissão Examinadora, sendo eliminados os candidatos que não o fizerem.

6.10.5. Cada candidato disporá para a apresentação de sua aula de um mínimo de 30 minutos e um máximo de 50 minutos.

6.10.6. Os critérios de avaliação da Prova Didática estão dispostos no Barema do Anexo III deste Edital e foram aprovados pelo Departamento de Engenharia Mecânica.

6.11. Da Prova de Títulos

6.11.1. Os títulos serão classificados em:

I – Acadêmicos;

II – Didáticos;

III – Científicos, Artísticos e Literários;

IV – Profissionais.

6.11.2. A relação dos títulos que serão pontuados e a pontuação de cada título estão dispostas no Barema do Anexo IV deste Edital Interno, nos termos aprovados pelo Departamento de Engenharia Mecânica.

6.11.3. Para a aferição de pontos e apreciação do *Curriculum Lattes* ou *Curriculum Vitae*, serão considerados apenas os títulos devidamente comprovados com documentos oficiais.

6.11.4. Os documentos comprobatórios dos títulos inseridos no *Curriculum Lattes* ou *Curriculum Vitae* deverão ser apresentados em uma cópia impressa simples, acondicionados de forma a compor um ou mais volumes, recomendando-se que, em cada documento, conste a numeração correspondente à atividade enumerada no *Curriculum Lattes* ou *Curriculum Vitae*, e que estejam organizados seguindo a ordem de citação do Barema.

6.11.5. Para a aferição dos títulos acadêmicos, só serão aceitos os diplomas de graduação e títulos de mestrado e doutorado expedidos por instituições de ensino superior nacionais e revalidados/reconhecidos no Brasil, se obtidos no exterior.



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA
Rua Aristides Novis, nº 02–Federação–Tel: 3283-9519 - CEP
40.210.630–Salvador - BA
e-mail: eng08@ufba.br



6.12. Da Entrevista

6.12.1. Cada um dos membros da Comissão Examinadora formulará questões ao candidato, versando sobre o interesse do candidato pela Área que pretende ensinar e sobre conteúdos teóricos da(s) disciplina(s) em exame, sendo analisada a adequação, segurança e clareza das respostas. Os candidatos devem também ser arguidos sobre a disponibilidade de assumirem as aulas nos turnos de oferta dos componentes curriculares ofertados pelo Departamento de Engenharia Mecânica.

6.12.2. A Entrevista será realizada em tantas sessões públicas quantos forem os candidatos inscritos, ficando limitado o acesso ao público somente na medida da capacidade das salas ou dos auditórios e, vedado o comparecimento dos demais candidatos, ainda que já reprovados no Processo Seletivo.

6.12.3. Os critérios de avaliação da Entrevista estão dispostos no Barema do Anexo V deste Edital Interno e foram aprovados pelo Departamento de Engenharia Mecânica.

7. Da Avaliação das Provas e da Classificação

7.1. A Comissão Examinadora reunir-se-á, privativamente, para avaliar as Provas e emitir o seu juízo sobre elas.

7.2. Para cada uma das Provas, os examinadores atribuirão notas, obedecendo à escala de 0 (zero) a 10 (dez).

7.3. Cada examinador atribuirá uma nota final aos candidatos que será resultante da média ponderada das notas das Provas, considerados os pesos previstos no item 5.1.

7.4. A nota final do candidato no Processo Seletivo será resultante da média aritmética das notas finais atribuídas por cada um dos examinadores.

7.5. Será considerado aprovado o candidato que obtiver nota final mínima 7,0 (sete), observado o limite a que se refere o item 8.10.

7.6. Será considerado como primeiro colocado o candidato que obtiver a maior média aritmética dentre as notas finais atribuídas pelos examinadores.

7.7. Em caso de empate, o desempate será efetuado a partir da média aritmética das notas atribuídas às Provas ordenadas abaixo, utilizando-se a Prova seguinte somente quando persistir empate pelo critério da Prova anterior:

- a) Prova Didática;
- b) Prova de Títulos;
- c) Entrevista;

7.8. Caso ainda persista o empate, a indicação do primeiro colocado será feita pelo Departamento de Engenharia Mecânica, de acordo com o que dispuser a legislação em vigor.

7.9. Todos os cálculos utilizados para obter a nota final atribuída a cada candidato serão considerados até a segunda casa decimal, desprezando-se as demais casas.

8. Da Homologação do Resultado das Provas e dos Recursos

8.1. O resultado do Processo Seletivo contendo a relação nominal de todos os candidatos, indicando e destacando aprovados, reprovados e ausentes e os candidatos classificados para o preenchimento das vagas, apresentados em ordem decrescente de aprovação, estará disponível no dia 26/01/2022 no site www.eng.ufba.br.

8.2. A Comissão Examinadora elaborará Relatório Final contendo as diversas avaliações dos seus membros referentes aos candidatos e, em exposição sucinta, narrará os fatos e as Provas do Processo Seletivo, justificando as indicações, se houver.

8.3. O Relatório Final da Comissão Examinadora será apreciado pelo Departamento de Engenharia Mecânica.



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA
Rua Aristides Novis, nº 02–Federação–Tel: 3283-9519 - CEP
40.210.630–Salvador - BA
e-mail: eng08@ufba.br



- 8.4. A Comissão Examinadora preencherá e assinará o “Formulário E – Resultado do Processo Seletivo Simplificado para Contratação de Professor Substituto”.
- 8.5. O candidato poderá interpor recurso, presencialmente, indicando os pontos a serem examinados, mediante requerimento dirigido à Direção da Unidade Universitária e protocolado no Departamento de Engenharia Mecânica, no prazo de cinco dias, a partir da publicação do resultado final no site www.eng.ufba.br, na data indicada no item 8.1..
- 8.6. Os recursos serão julgados em primeira instância pela Comissão Examinadora.
- 8.7. Não será aceito recurso via postal, via fac-símile ou correio eletrônico.
- 8.8. Recursos inconsistentes e extemporâneos serão indeferidos preliminarmente.
- 8.9. O resultado dos recursos será divulgado no site www.eng.ufba.br.
- 8.10. Após a classificação final, será homologado no Diário Oficial da União pela SUPAC, por meio de Portaria própria, a relação dos candidatos aprovados na seleção, por ordem de classificação e respeitados os limites dispostos no Anexo II do Decreto nº 9.739, de 28 de março de 2019, conforme abaixo:

Quantidade de vagas previstas no Edital Interno, por Área de Conhecimento:	Quantidade máxima de candidatos aprovados:
1	5
2	9
3	14
4	18
5	22

- 8.11. Os candidatos não classificados no quantitativo máximo de aprovados de que trata o Anexo II do Decreto nº 9.739, de 28 de março de 2019, ainda que tenham atingido nota mínima para aprovação, estarão automaticamente reprovados no Processo Seletivo.
- 8.12. Nenhum dos candidatos empatados na última classificação de aprovados será considerado reprovado nos termos do item 8.10..

9. Das Disposições Gerais

- 9.1. A inscrição do candidato no Processo Seletivo implica conhecimento e aceitação tácita das condições estabelecidas no Edital n.º 06 de 16/12/2022, de *Convocação para Contratação de Docentes por Tempo Determinado*, do Magnífico Reitor da UFBA, no presente Edital Interno, e das demais informações que porventura venham a ser oficialmente divulgadas, das quais o candidato não poderá alegar desconhecimento.
- 9.2. O Departamento de Engenharia Mecânica convocará os candidatos aprovados, por telefone e/ou e-mail, indicando dia e horário para comparecimento à Escola Politécnica, para entrega da documentação necessária à organização do processo de solicitação de contratação e para demais orientações. Caso o candidato não atenda a convocação do Departamento de Engenharia Mecânica no prazo e nas condições estipulados, o ato será tornado sem efeito.
- 9.3. Para o processo de solicitação de contratação, o candidato aprovado deverá apresentar:
- I – cópia do documento oficial de identidade, para brasileiros;
 - II – cópia do passaporte e do visto de permanência ou visto temporário, no caso de estrangeiro;
 - III – cópia do diploma(s)/título(s) referente(s) à titulação mínima exigida no item 1.1.1., revalidado(s)/reconhecido(s) no Brasil se obtido(s) no exterior;
 - IV – certidão de quitação com as obrigações eleitorais, para brasileiros;
 - V – cópia do Cadastro de Pessoa Física (CPF);



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA
Rua Aristides Novis, nº 02–Federação–Tel: 3283-9519 - CEP
40.210.630–Salvador - BA
e-mail: eng08@ufba.br



- VI – cópia da quitação com o serviço militar, para brasileiros;
- VII – cópia do comprovante do PIS ou PASEP;
- VIII – cópia da certidão de nascimento dos filhos menores de seis anos, quando for o caso;
- IX – declaração de acumulação de cargos (para o candidato que ocupa outro cargo/emprego/função) ou declaração de não acumulação de cargos (para o candidato que não ocupa outro cargo/emprego/função) – modelos disponíveis em <https://supac.ufba.br/formularios-e-declaracoes>;
- X – informações/declarações preliminares para análise da contratação (modelo disponível em <https://supac.ufba.br/formularios-e-declaracoes>).
- 9.4. Os documentos de que tratam os incisos I a VIII do item 9.3 poderão ser apresentados por cópia autenticada ou por cópia acompanhada do original para fins de autenticação, sendo possível o aproveitamento das vias entregues por ocasião da inscrição.
- 9.5. Poderão ser requeridos outros documentos, conforme a necessidade vigente.
- 9.6. A aprovação e homologação no Processo Seletivo não asseguram ao candidato o direito de contratação, ficando a concretização deste ato condicionada à observância das normas legais pertinentes e da rigorosa ordem de classificação.
- 9.7. O prazo de validade deste Processo Seletivo simplificado será de um ano contado a partir da data de homologação do resultado no Diário Oficial da União, podendo ser prorrogado por igual período, a critério do Departamento de Engenharia Mecânica.
- 9.8. É de responsabilidade do candidato aprovado manter seus dados cadastrais atualizados junto ao Departamento de Engenharia Mecânica.
- 9.9. Os candidatos terão trinta dias após a publicação do resultado no Diário Oficial da União para retirarem a documentação entregue para a inscrição no Processo Seletivo. Após esse prazo, os documentos serão descartados.
- 9.10. O candidato aprovado deverá assumir os componentes curriculares para os quais prestou a seleção e/ou outras disciplinas afins, de acordo com os turnos de oferta e as necessidades do Departamento de Engenharia Mecânica, obedecendo a jornada de trabalho estabelecida na Resolução nº 05, de 27 de novembro de 2015, do Conselho Universitário da UFBA, alterada pela Resolução nº 05, de 25 de novembro de 2019.
- 9.11. O candidato aprovado só deverá assumir suas atividades docentes na Universidade após a assinatura do seu contrato, momento em que passa a ter vínculo formal com a instituição.
- 9.12. Na contratação, renovação ou finalização dos contratos firmados com base neste Processo Seletivo, observar-se-ão as condições estabelecidas na legislação pertinente, incluídas a Resolução nº 05, de 27 de novembro de 2015, do Conselho Universitário da UFBA, alterada pela Resolução nº 05, de 25 de novembro de 2019, a Lei nº 8.745, de 09 de dezembro de 1993 e outros normativos vigentes.
- 9.13. Durante o período de validade do Processo Seletivo, havendo necessidade, poderá ser contratado o próximo candidato aprovado, respeitada a ordem de classificação.
- 9.14. O contrato do professor substituto será extinto, sem direito à indenização, nas seguintes situações:
- I - por término do prazo contratual;
 - II - por iniciativa do contratado;
 - III - por imposição da pena de demissão em decorrência de infração prevista no Art. 132, incisos I a VII e IX a XIII, da Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990.
- 9.15. No caso do inciso II do *caput* do item 9.14., o contratado deverá comunicar oficialmente, com antecedência mínima de trinta dias, à SUPAC, por escrito. A comunicação deverá ser enviada por meio do Departamento ao qual está vinculado, com a ciência do Chefe do Departamento de Engenharia Mecânica.
- 9.16. A extinção do contrato por iniciativa da UFBA, decorrente de conveniência administrativa, importará, ao contratado, o pagamento de indenização correspondente à metade do que lhe caberia em relação ao restante do contrato.



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA
Rua Aristides Novis, nº 02–Federação–Tel: 3283-9519 - CEP
40.210.630–Salvador - BA
e-mail: eng08@ufba.br



9.17. Não poderá ser novamente contratado antes de decorridos 24 meses do encerramento de seu contrato anterior, o candidato que tiver firmado contrato com fundamento na Lei nº 8.745, de 09 de dezembro de 1993, conforme proibição constante no inciso III do Art. 9º, da referida Lei.

9.18. Os casos omissos serão resolvidos pelo Departamento de Engenharia Mecânica da Escola Politécnica e em grau de recurso pela Congregação da respectiva Unidade.

Salvador, 04 de janeiro de 2022.

Prof. Salvador Ávila Filho
Chefe do Departamento de Engenharia Mecânica
Escola Politécnica



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA
Rua Aristides Novis, nº 02–Federação–Tel: 3283-9519 - CEP
40.210.630–Salvador - BA
e-mail: eng08@ufba.br



ANEXO I – EDITAL INTERNO Nº 01/2022
EMENTAS



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA ACADÊMICA
SECRETARIA GERAL DOS CURSOS

PROGRAMA DE COMPONENTES CURRICULARES

COMPONENTE CURRICULAR

CARGA HORÁRIA				MÓDULO			ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO	ANO
T	P	E	TOTAL	T	P	E		
51	17	00	68	60	17	00		

EMENTA

Estática das partículas, forças no plano e no espaço. Equivalência de sistemas de forças. Equilíbrio de um corpo rígido no plano e no espaço, forças distribuídas, momento estático de 1º. e 2º ordem.

COMPONENTE CURRICULAR

CARGA HORÁRIA				MÓDULO			ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO	ANO
T	P	E	TOTAL	T	P	E		
51	17	00	68	60	17	00		

EMENTA

Cinemática de partículas. Dinâmica de partículas. Força Central. Leis de Kleper. Trabalho, energia, momento linear e momento angular. Leis de conservação. Movimento de um corpo rígido.



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA
Rua Aristides Novis, nº 02–Federação–Tel: 3283-9519 - CEP
40.210.630–Salvador - BA
e-mail: eng08@ufba.br



COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	NOME
ENG 443	Controle de Vibrações

CARGA HORÁRIA				MÓDULO			ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO	ANO
T	P	E	TOTAL	T	P	E		
51	17		68	51	17	00		

EMENTA

Caracterização dos movimentos vibratórios. Resposta de sistemas lineares estáveis. Modelagem matemática de sistemas mecânicos. Sistemas modelados com um grau de liberdade. Informações sobre técnicas de medição de vibrações. Vibrações em máquinas rotativas. Sistemas modelados com dois ou mais graus de liberdade. Introdução ao estudo de processamento de sinais. Técnicas para o controle de vibrações.

COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	NOME
ENG 207	METROLOGIA INDUSTRIAL

CARGA HORÁRIA				MÓDULO			ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO	ANO
T	P	E	TOTAL	T	P	E		
45	30	00	75	00	00	00		

EMENTA

Torção de Coulomb. Torção de peças de paredes finas. Flexão de Vigas. Estabilidade Elástica. Flambagem. Flexão Assimétrica. Hipóteses de Resistência. Introdução aos métodos da engenharia estrutural.

COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	NOME
ENG 444	Elementos de Máquinas I

CARGA HORÁRIA				MÓDULO			ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO	ANO
T	P	E	TOTAL	T	P	E		
51	17		68	51	17	00		

EMENTA

Cinemática de engrenagens. Capacidade de carga de engrenagens cilíndricas e de coroa sem fim. Acoplamentos. Eixos e árvores. Mancais de rolamento e deslizamento. Lubrificação.



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA
Rua Aristides Novis, nº 02–Federação–Tel: 3283-9519 - CEP
40.210.630–Salvador - BA
e-mail: eng08@ufba.br



COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	NOME
ENG 318	Sistemas Fluidomecânicos

CARGA HORÁRIA				MÓDULO			ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO	ANO
T	P	E	TOTAL	T	P	E		
51	17	00	68	51	17	00		

EMENTA

Revisão de tópicos de Mecânica dos Fluidos. Classificação e descrição dos sistemas. Grandezas características, seleção e dimensionamento. Instalação, operação e manutenção, isoladamente e em conjunto.

COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	NOME
ENG 319	SISTEMAS TÉRMICOS

CARGA HORÁRIA				MÓDULO			ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO	ANO
T	P	E	TOTAL	T	P	E		
30	60	00	90	30	60	00		

EMENTA

Trocadores de Calor. Geração e utilização de vapor. Máquinas Térmicas. Refrigeração. Climatização.

COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	NOME
ENG 176	Refrigeração e Ar Condicionado

CARGA HORÁRIA				MÓDULO			ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO	ANO
T	P	E	TOTAL	T	P	E		
68	00	00	68	40	00	00		2007

EMENTA

Processos de Refrigeração. Compressão. Compressores Frigoríficos. Fluidos frigoríficos. Condensadores. Evaporadores. Isolamento frigorífico. Projeto de instalação frigorífica. Processo de condicionamento de ar. Psicometria. Cargas térmicas de ambientes. Ventilação industrial. Dimensionamento de dutos. Torres de arrefecimento.



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA
Rua Aristides Novis, nº 02–Federação–Tel: 3283-9519 - CEP
40.210.630–Salvador - BA
e-mail: eng08@ufba.br



COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO

NOME

ENGF91

Mecânica dos Sólidos e Materiais

CARGA HORÁRIA

MÓDULO

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

ANO

T P E TOTAL

T P E

68

68

EMENTA

Abordagem condensada dos tópicos. Forças e binários, equilíbrio de corpos rígidos no espaço, sistemas equivalentes de forças, forças distribuídas, cálculo de reações em apoios. Propriedades de áreas: momento de primeira ordem, momento de segunda ordem, determinação do centróide. Esforços solicitantes, diagramas de esforços solicitantes. Peças submetidas a cargas axiais. Análise de tensões através do ciclo de Mohr tridimensional. Torção de barras de seção circular. Flexão simples e oblíqua. Equação da linha elástica. Flambagem de colunas. Características estruturais, propriedades e especificações dos materiais para a aplicação em engenharia, com ênfase para os materiais metálicos e polímeros. Todos os tópicos exemplificados em equipamentos e dispositivos de plantas industriais, em próteses e robótica.



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA
Rua Aristides Novis, nº 02–Federação–Tel: 3283-9519 - CEP
40.210.630–Salvador - BA
e-mail: eng08@ufba.br



ANEXO II – EDITAL INTERNO Nº 01/2022
LISTA DE PONTOS PARA PROVA DIDÁTICA

ÁREA DE CONHECIMENTO: Mecânica dos Sólidos

1. Círculo de Mohr
2. Momento de inércia de área
3. Trabalho de força de mola

ÁREA DE CONHECIMENTO: Dinâmica das Máquinas

1. Vibrações livres amortecidas de sistemas com um grau de liberdade
2. Blocos-Padrão para medidas de comprimento
3. Cálculo de tensões de flexão em engrenagens cilíndricas

ÁREA DE CONHECIMENTO: Termofluidos

1. Classificação e descrição geral dos sistemas fluidomecânicos receptores e transmissores de energia aos fluidos
2. Cálculo de carga térmica para conforto de ambientes
3. Princípio de funcionamento de máquinas a vapor



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA
Rua Aristides Novis, nº 02–Federação–Tel: 3283-9519 - CEP
40.210.630–Salvador - BA
e-mail: eng08@ufba.br



ANEXO III – EDITAL INTERNO Nº 01/2022
BAREMA PARA A PROVA DIDÁTICA
TODAS AS ÁREAS DE CONHECIMENTO

ITENS DE AVALIAÇÃO	NOTA (10,00)
Capacidade de sustentação e de argumentação	
Clareza na apresentação do tema	
Domínio sobre o tema	
TOTAL	



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA
Rua Aristides Novis, nº 02–Federação–Tel: 3283-9519 - CEP
40.210.630–Salvador - BA
e-mail: eng08@ufba.br



ANEXO IV – EDITAL INTERNO Nº 01/2022
BAREMA PARA A PROVA DE TÍTULOS
TODAS AS ÁREAS DE CONHECIMENTO

1.	TÍTULOS UNIVERSITÁRIOS – GRADUAÇÃO	(50)
	Graduação na mesma área (Bacharel/Licenciatura)	50
	Graduação em área afim	45
2.	TÍTULOS UNIVERSITÁRIOS – PÓS-GRADUAÇÃO	(15)
	Doutorado concluído	15
	Doutorado em curso	10
	Mestrado concluído	12
	Mestrado em curso (fase de elaboração da dissertação)	9
	Especialização (360h) concluído	8
	Aperfeiçoamento concluído	6
3.	ATIVIDADES DIDÁTICAS E PROFISSIONAIS	(20)
	Ensino superior – mais de dois semestres	6
	Ensino superior – até dois semestres	5
	Ensino superior – até um semestre	4
	Ensino do 2º grau – mais de dois semestres	3
	Ensino do 2º grau – até dois semestres	2
	Ensino do primeiro grau – mais de dois semestres	1
	Docência em curso de extensão	1
	Monitoria – mínimo de dois semestres	3
	Conferência, Palestra, Seminário proferido e cursos ministrados na área profissional	1
	Aprovação em concurso público na área educacional, nível superior	3
	Aprovação em concurso público na área profissional	2
	Aprovação em seleção pública na área educacional, nível superior	1,5
	Cargo de chefia ou direção em Instituição de ensino superior - um ano, no mínimo, de exercício	1
	Participação em banca examinadora – Magistério Superior	1
	Tempo de efetivo exercício profissional na área do concurso - mais de dois anos	6
	Tempo de efetivo exercício profissional na área do concurso - até	5



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA
Rua Aristides Novis, nº 02–Federação–Tel: 3283-9519 - CEP
40.210.630–Salvador - BA
e-mail: eng08@ufba.br



dois anos

4. FORMAÇÃO COMPLEMENTAR	(5)
Estágios na área – mínimo de 90h	2
Cursos de extensão na área – mínimo de 60h	2
Participação em Congressos, Simpósios, Encontros na área	1
Quaisquer destas atividades fora da área	0,5
5. ATIVIDADES CIENTÍFICAS OU ARTÍSTICAS	(10)
Livro publicado (didático, científico ou literário)	5
Pesquisa científica – concluída	4
Pesquisa científica – em curso	2
Artigos ou ensaios publicados de natureza científica ou literária	1
<u>TOTAL:</u>	<u>100</u>



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA
Rua Aristides Novis, nº 02–Federação–Tel: 3283-9519 - CEP
40.210.630–Salvador - BA
e-mail: eng08@ufba.br



ANEXO V – EDITAL INTERNO Nº 01/2022
BAREMA PARA A ENTREVISTA
TODAS AS ÁREAS DE CONHECIMENTO

ITENS PARA AVALIAÇÃO	NOTA
Capacidade de Expressão verbal	
Perfil para atividade de ensino	
Justificativa do interesse pelo curso	
Disponibilidade para renovação de contrato na UFBA	
TOTAL	