

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**

Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas

Av. João Naves de Ávila, 2121, Bloco 3P, 1º andar - Bairro Santa Mônica, Uberlândia-MG, CEP 38400-902

Telefone: (34) 3239-4957 - www.progep.ufu.br - secretaria@progep.ufu.br

**EDITAL PROGEP Nº 16/2026**

26 de janeiro de 2026

Processo nº 23117.041555/2025-66

Editais complementares ao Edital PROGEP nº 17/2026**Concurso público para contratação de professor(a) efetivo(a).**

O Pró-Reitor de Gestão de Pessoas Substituto da Universidade Federal de Uberlândia, no uso de suas atribuições delegadas pela Portaria de Pessoal UFU nº 330, de 15 de janeiro de 2025, publicada no D.O.U. em 16 de janeiro de 2025, Edição 11, Seção 2, página 32; e tendo em vista o que estabelecem a Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990; a Lei nº 12.772, de 28 de dezembro de 2012; bem como o Decreto nº 7.485, de 18 de maio de 2011, alterado pela Portaria Interministerial nº 316, de 9 de outubro de 2017; e o Decreto nº 8.260, de 29 de maio de 2014; o Decreto nº 9.739, de 28 de março de 2019; o Estatuto e o Regimento Geral da UFU; a Resolução CONDIR nº 2, de 22 de fevereiro de 2021; e demais legislações pertinentes, torna públicas as especificações do concurso público para contratação de professor(a) efetivo(a), conforme Edital PROGEP nº 17/2026.

1. ESPECIFICAÇÃO DO CONCURSO PÚBLICO

- 1.1. Unidade acadêmica: Faculdade de Engenharia Mecânica
- 1.2. Campus de atuação: Campus do Glória/Campus Santa Mônica, localizados na cidade de Uberlândia – MG.
- 1.3. Descrição da vaga:

Área/subárea	Número de vagas	Qualificação Mínima Exigida	Regime de trabalho
Área: Engenharia Mecânica (30500001) Subárea: Dinâmica dos Corpos Rígidos, Elásticos e Plásticos (30503027)	1 (uma)	Graduação em Engenharia Mecânica ou Mecatrônica ou Aeronáutica; e Doutorado em Engenharia Mecânica	Dedicação exclusiva

- 1.4. Disciplinas a serem ministradas: o(a) candidato(a) poderá assumir as disciplinas sob responsabilidade do Núcleo de Projetos e Sistemas Mecânicos

da Faculdade de Engenharia Mecânica e quaisquer outras disciplinas determinadas pela Unidade, correlatas à área do concurso público.

1.5. Conteúdo programático:

1.5.1. Tema 1 – Dinâmica de sistemas mecânicos

1.5.1.1. Dinâmica de partículas

1.5.1.2. Dinâmica dos corpos rígidos

1.5.1.3. Mecânica analítica

1.5.1.4. Vibração de sistemas dinâmicos

1.5.1.5. Otimização aplicada em sistemas dinâmicos

1.5.2. Tema 2 – Dinâmica de máquinas rotativas

1.5.2.1. Rotores simétricos e assimétricos

1.5.2.2. Mancais hidrodinâmicos

1.5.2.3. Mancais magnéticos

1.5.2.4. Selos anulares

1.5.2.5. Defeitos em máquinas rotativas

1.6. Referencial bibliográfico:

1.6.1. **RADE, D.**, 2018, “Cinemática e Dinâmica para Engenharia”, Editora Elsevier, 1ª Ed., Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

1.6.2. **MERIAN, J.L., KRAIGE, L.G., BOLTON, J.N.**, 2022, “Mecânica para Engenharia - Dinâmica”, Editora LTC, 9ª Ed., Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

1.6.3. **HIBBELER, R.C.**, 2010, “Dinâmica: Mecânica para Engenharia”, Editora Pearson, 12ª Ed., São Paulo, SP, Brasil.

1.6.4. **CRAIG JR, R.R., KURDILA, A.J.**, 2006, “Fundamentals of Structural Dynamics”, Editora John Wiley & Sons, 2ª Ed., Hoboken, NJ, USA.

1.6.5. **RAO, S.**, 2008, “Vibrações Mecânicas”, Editora Pearson Prentice Hall, 4ª Ed., São Paulo, SP, Brasil.

1.6.6. **MAIA, N.M.M.**, 2001, “Introdução à Dinâmica Analítica”, Editora IST, 1ª Ed., Lisboa, Portugal.

1.6.7. **MEIROVITCH, L.**, 2003, “Methods of Analytical Dynamics”, Editora Dover, 1ª Ed., Mineola, NY, USA.

1.6.8. **MEIROVITCH, L.**, 2003, “Elements of Vibration Analysis”, Editora Dover, 1ª Ed., Mineola, NY, USA.

1.6.9. **VANDERPLAATS, G.N.**, 2005, “Numerical Optimization Techniques for Engineering Design”, Editora Vanderplaats Research & Development, 4ª Ed., Hoboken, NJ, USA.

1.6.10. **RAO, S.S.**, 2009, “Engineering Optimization: Theory and Practice”, Editora John Wiley & Sons, 4ª Ed., Hoboken, NJ, USA.

- 1.6.11. **LALANNE, M., FERRARIS, G.**, 1998, “Rotordynamics Prediction in Engineering”, Editora John Wiley & Sons, 2ª Ed., Chichester, England.
- 1.6.12. **FRISWELL, M.I., et al.**, 2010, “Dynamics of Rotating Machines”, Editora Cambridge University Press, 1ª Ed., New York, NY, USA.
- 1.6.13. **GENTA, Giancarlo. Dynamics of Rotating Systems. New York: Springer, 2005. 658 p. ISBN 978-0-387-20936-4.**
- 1.6.14. **CHILDS, D.**, 1993, “Turbomachinery Rotordynamics: Phenomena, Modeling, and Analysis”, Editora John Wiley & Sons, 1ª Ed., New York, NY, USA.
- 1.6.15. **VANCE, J.M.**, 1987, “Rotordynamics of Turbomachinery”, Editora John Wiley & Sons, 1ª Ed., New York, NY, USA.
- 1.6.16. **SCHWEITZER, G., MASLEN, E.H.**, 2009, “Magnetic Bearings: Theory, Design, and Application to Rotating Machinery”, Editora Springer, 1ª Ed., Heidelberg, Germany.
- 1.6.17. **BENTLY, D.E., HATCH, C.T.**, 2002, “Fundamentals of Rotating Machinery Diagnostics”, Editora Bently Pressurized Bearing Press, 1ª Ed., Minden, NV, USA.
- 1.6.18. **MUSZYNSKA, Agnieszka. Rotordynamics. Boca Raton: CRC Press, 2005. 1120 p. ISBN 978-0824723996.**
- 1.6.19. **EISENMANN, R.C., EISENMAN JR, R.C.**, 1997, “Machinery Malfunction Diagnostics and Correction”, Editora Reliabilityweb.com, 1ª Ed., Fort Myers, FL, USA.

2. MODALIDADES DE AVALIAÇÃO

2.1. O concurso será composto das seguintes provas e fases:

Fase	Avaliação	Caráter	Peso
1ª Fase	Prova escrita	Eliminatório e classificatório	2
2ª Fase	Prova didática	Eliminatório e classificatório	2
3ª Fase	Análise de títulos	Classificatório	1

2.1.1. Caso o número de inscrições deferidas seja menor ou igual a 05 (cinco), a 2ª e a 3ª fases serão aglutinadas, e a prova didática ocorrerá no dia 07/05/2026. Neste caso, será divulgado cronograma atualizado após o deferimento das inscrições.

2.1.2. No caso de aglutinação, as fases reunidas serão consideradas como fase única.

2.2. Cronograma previsto:

Atividade	Data	Horário	Local
Prova escrita	29/03/2026	10h10min	Campus Santa Mônica, na Avenida João Naves de Ávila, nº 2121, no Bairro Santa Mônica, na cidade de Uberlândia (MG), CEP: 38408-100. Observação: O bloco e sala para realização da prova serão informados na ficha do(a) candidato(a) a ser liberada 9 dias antes da prova.
Sorteio público da ordem de realização da prova didática	06/05/2026	08h00min	Sala de Reuniões da FEMEC, 2º Andar, Bloco 1DCG – Campus Glória, Rodovia BR050, km 78, Uberlândia/MG, CEP 38410-337

Sorteio público do tema da prova didática	06/05/2026	08h15min	Sala de Reuniões da FEMEC, 2º Andar, Bloco 1DCG – Campus Glória, Rodovia BR050, km 78, Uberlândia/MG, CEP 38410-337
Entrega do plano de aula para a prova didática	Entregar o plano de aula impresso a cada membro da comissão julgadora antes de iniciar sua apresentação para a prova didática.		
Prova didática	07/05/2026	08h30min	Sala de Reuniões da FEMEC, 2º Andar, Bloco 1DCG – Campus Glória, Rodovia BR050, km 78, Uberlândia/MG, CEP 38410-337
Entrega dos títulos	30/04/2026	Até às 23h59min	Envio por e-mail (item 5.3)

2.2.1. Caso seja necessário realizar outro(s) sorteio(s) de temas, estes ocorrerão em intervalos de 24 horas.

2.2.2. O(A) candidato(a) deverá comparecer nas datas e horários marcados para realização de cada prova do concurso público, inclusive à sessão de abertura e ao(s) sorteio(s) da ordem de apresentação, de tema(s) e/ou questão(ões), sendo **eliminados(as) aqueles(as) que não comparecerem ou se atrasarem**. É vedado ao(à) candidato(a) fazer-se representar por procurador(a) legalmente constituído(a) em qualquer dessas fases, salvo na entrega de títulos.

3. PROVA ESCRITA

3.1. A prova escrita consistirá em dissertação sobre tema, sorteado, dentre aqueles determinados no conteúdo programático (Sorteio de um subtópico de cada tema).

3.2. A prova deverá ser feita na **língua portuguesa**.

3.3. Critérios de correção da prova escrita:

Nº	Critério	Descrição (o que se espera do(a) candidato(a) em cada critério)	Pontuação Máxima
1	Pertinência temática e abordagem teórico-conceitual	I. Densidade teórica do referencial teórico conceitual utilizado para a elaboração do texto (15 pontos); II. Uso correto de conceitos e conteúdos no tema proposto (15 pontos); III. Compatibilidade teórico-conceitual com o tema apresentado (15 pontos).	45 pontos
2	Articulação das ideias	I. Capacidade de desenvolvimento do tema: Introdução, Discussão e Conclusão (10 pontos); II. Coerência na sequência de apresentação de conceitos: Histórico e Estado da Arte (10 pontos).	20 pontos
3	Desenvolvimento objetivo do tema	I. Capacidade de discussão referente aos tópicos e conceitos relativos ao tema (20 pontos).	20 pontos
4	Respeito à norma padrão do idioma	Adequação do texto conforme normas de concordância e coerência gramatical (15 pontos).	15 pontos
TOTAL			100 pontos

4. PROVA DIDÁTICA

4.1. A prova será realizada no formato **presencial**.

- 4.2. Recursos que serão disponibilizados para os(as) candidatos(as): data-show com computador, quadro, pincel e giz.
- 4.3. Recursos que poderão ser utilizados, por conta do(a) candidato(a): computador pessoal. Caso o candidato necessite utilizar outros materiais/ equipamentos, será de sua responsabilidade providenciá-los e apresentá-los à banca do concurso para a autorização de uso.
- 4.4. Recursos que **NÃO** poderão ser utilizados: celular, consultas online e consultas a pessoas externas.
- 4.5. A prova será realizada em **língua portuguesa**.
- 4.6. Critérios de correção da prova didática:

Nº	Critério	Descrição (O que se espera do(a) candidato(a) em cada critério)	Pontuação Máxima
1	Tempo de apresentação	Referente ao tempo de apresentação, o item será pontuado conforme detalhado abaixo: Respeito ao tempo entre 40 e 50 minutos: será atribuído 10 pontos. Para cada minuto acima ou abaixo deste tempo: será descontado 2 pontos.	10 pontos
2	Capacidade de desenvolvimento do tema	I. Organização, planejamento e estruturação da exposição do tema, no que diz respeito à apresentação sequencial das partes relacionadas: introdução, discussão e conclusão (10 pontos); II. Pertinência temática e abordagem teórico- conceitual (20 pontos); III. Complexidade, abrangência e qualidade dos conceitos utilizados na apresentação para nível de graduação. (10 pontos).	40 pontos
3	Articulação das Ideias	I. Suficiência e clareza na apresentação e na arguição (20 pontos); II. Capacidade de realizar a progressão do tema com o acréscimo de novas ideias (10 pontos); III. A adequação do emprego dos modos e dos tempos verbais, concordância nominal e verbal e vocabulário compatível com a língua nacional, com adequação de termos e repetições (10 pontos).	40 pontos
4	Plano de Aula	Coesão e coerência entre o plano de aula apresentado e o desenvolvimento da aula.	10 pontos
TOTAL			100 pontos

5. ANÁLISE DE TÍTULOS ACADÊMICOS E EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- 5.1. A pontuação não será cumulativa, e será considerado apenas o título de maior grau e que seja na área de conhecimento definida no edital, não sendo pontuada a titulação mínima exigida como requisito à investidura.
- 5.2. Serão consideradas somente as atividades realizadas até a data de apresentação dos documentos e nos 5 (cinco) anos civis anteriores.
- 5.3. Os documentos deverão ser apresentados eletronicamente à Secretaria da Faculdade de Engenharia Mecânica pelo e-mail femec@mecanica.ufu.br. É de responsabilidade do(a) candidato(a) o teor e a integridade dos documentos digitalizados. Em caso de dúvida motivada e fundamentada quanto à autenticidade ou veracidade do documento, a Unidade poderá solicitar a apresentação do original para conferência.
- 5.3.1. Os títulos enviados fora do período previsto serão desconsiderados.
- 5.3.2. Todos os documentos comprobatórios de títulos deverão ser organizados em um arquivo único em PDF seguindo a sequência na ordem crescente dos itens de cada tabela de pontuação indicada neste edital.

5.3.3. O(a) candidato(a) deverá elaborar tabelas de pontuação, com base nas tabelas a seguir, preenchendo a coluna "Pontuação atribuída pelo(a) candidato(a)" com a pontuação que julga fazer jus em cada item.

5.3.4. A pontuação calculada/demandada/requerida pelo(a) candidato(a) será o resultado da multiplicação da pontuação individual, prevista na tabela, pela quantidade de atividades realizadas em cada item.

5.3.5. Os comprovantes deverão trazer indicação da tabela e item aos quais se referem, para conferência pela comissão julgadora.

5.3.6. Especificar no assunto do e-mail o seguinte: Prova de Títulos - Concurso Professor.

Tabela 1: Experiência docente: Atividades realizadas até a data de apresentação dos documentos, e nos 5 (cinco) anos civis anteriores

Pontuação máxima da categoria: 20 pontos

ITEM	DESCRIÇÃO	FORMA DE COMPROVAÇÃO	PONTUAÇÃO	PONTUAÇÃO ATRIBUÍDA PELO(A) CANDIDATO(A)
1	Disciplina ministrada de graduação ou de pós-graduação stricto sensu	Cópia do diário de classe ou declaração emitida pela instituição de ensino.	0,50 ponto por disciplina por período letivo	
2	Orientação de trabalho de conclusão de curso, iniciação científica	Cópia do diário de classe, ata de defesa ou declaração emitida pela instituição de ensino.	0,10 ponto por orientação	
3	Orientação de dissertação de mestrado defendida	Ata de defesa ou declaração emitida pelo programa de pós-graduação.	1,00 ponto por dissertação	
4	Coorientação de dissertação de mestrado defendida	Ata de defesa ou declaração emitida pelo programa de pós-graduação.	0,25 ponto por dissertação	
5	Orientação de tese de doutorado defendida	Ata de defesa ou declaração emitida pelo programa de pós-graduação.	2,00 pontos por tese	
6	Coorientação de tese de doutorado defendida	Ata de defesa ou declaração emitida pelo programa de pós-graduação.	0,50 ponto por tese	
7	Participação como membro titular em bancas de defesa de dissertação de mestrado ou tese de doutorado.	Ata de defesa ou declaração emitida pelo programa de pós-graduação.	0,25 ponto por participação	

8	Coordenação de grupos estudantis: Programa de Educação Tutorial, Aerodesign, Mini- Baja, Empresa Junior e similares.	Declaração emitida pela instituição de ensino.	0,50 ponto por coordenação	
9	Coordenação de projeto de pesquisa financiado por agência de fomento ou por empresa.	Termo de outorga do projeto, cópia do contrato de P&D entre instituição e empresa, declaração da agência/empresa ou declaração da fundação de gestão financeira.	1,00 ponto por projeto	
10	Participação em projeto de pesquisa financiado por agência de fomento ou por empresa.	Declaração do coordenador do projeto, termo de outorga do projeto ou cópia do contrato de P&D entre instituição e empresa.	0,25 ponto por participação	

Tabela 2: Experiência profissional não docente: Atividades realizadas na área do certame até a data de apresentação dos documentos, e nos 5 (cinco) anos civis anteriores

Pontuação máxima da categoria: 15 pontos

ITEM	DESCRIÇÃO	FORMA DE COMPROVAÇÃO	PONTUAÇÃO	PONTUAÇÃO ATRIBUÍDA PELO(A) CANDIDATO(A)
1	Atuação profissional como Engenheiro	Cópia de carteira de trabalho ou contrato de trabalho	0,25 ponto por mês	
2	Estágio pós- doutoral	Declaração da instituição de ensino, fundação, empresa ou agência de fomento	0,15 ponto por mês	

Tabela 3: Experiência em gestão acadêmica: Atividades realizadas até a data de apresentação dos documentos, e nos 5 (cinco) anos civis anteriores

Pontuação máxima da categoria: 10 pontos

ITEM	DESCRIÇÃO	FORMA DE COMPROVAÇÃO	PONTUAÇÃO	PONTUAÇÃO ATRIBUÍDA PELO(A) CANDIDATO(A)
1	Coordenação de Curso de Graduação	Declaração da instituição informando o período	0,10 ponto por mês	
2	Coordenação de Curso de Pós-graduação Lato- Sensu ou Stricto-Sensu	Declaração do Diretor ou Ata da reunião do Conselho da Unidade	0,10 ponto por mês	
3	Coordenador de Extensão, que conste no Regimento Interno da Unidade	Declaração do Diretor ou Ata da reunião do Conselho da Unidade	0,10 ponto por mês	
4	Membro de Colegiado ou Conselho das Unidades Especiais de Ensino: Colegiados de Cursos de Graduação ou Colegiados de Programa de Pós-	Documento de Homologação do cargo ou Declaração do Diretor	0,05 ponto por mês	

	graduação			
5	Membro de Núcleo Docente Estruturante de Curso de Graduação	Documento de Homologação do cargo ou Declaração do Diretor	0,05 ponto por mês	
6	Banca de Concursos Públicos de Docentes	Declaração do Diretor ou da Instituição	0,50 ponto por banca	
7	Banca de Processos Seletivos Simplificado de Docentes	Declaração do Diretor ou da Instituição	0,25 ponto por banca	

Tabela 4: Atividades de extensão: Atividades realizadas até a data de apresentação dos documentos, e nos 5 (cinco) anos civis anteriores

Pontuação máxima da categoria: 15 pontos

ITEM	DESCRIÇÃO	FORMA DE COMPROVAÇÃO	PONTUAÇÃO	PONTUAÇÃO ATRIBUÍDA PELO(A) CANDIDATO(A)
1	Coordenação de projeto de extensão	Declaração da instituição responsável	0,50 ponto por projeto	
2	Curso de extensão ministrado, presencial ou a distância	Declaração da instituição responsável	0,50 ponto por curso ministrado	
3	Coordenação de organização de eventos de extensão	Declaração da instituição responsável	0,50 ponto por curso/ evento	
4	Membro de equipe organizadora de eventos de extensão	Declaração da instituição responsável	0,25 ponto por curso/ evento	

Tabela 5: Produção científica, técnica, artística ou cultural: Atividades realizadas na área do certame até a data de apresentação dos documentos, e nos 5 (cinco) anos civis anteriores

Pontuação máxima da categoria: 40 pontos

ITEM	DESCRIÇÃO	FORMA DE COMPROVAÇÃO	PONTUAÇÃO	PONTUAÇÃO ATRIBUÍDA PELO(A) CANDIDATO(A)
1	Artigo técnico-científico publicado ou aceito para publicação em periódico classificado no estrato A do sistema QUALIS/CAPES (2017-2020)	Registro DOI e Primeira Página do Artigo.	8,00 pontos por artigo	
2	Artigo técnico-científico publicado ou aceito para publicação em periódico classificado no estrato B do sistema QUALIS/CAPES	Registro DOI e Primeira Página do Artigo.	2,00 pontos por artigo	

	(2017-2020)			
3	Livro Técnico	Cópia da folha de rosto do meio de divulgação, ficha catalográfica, comprovação de editora com Conselho Editorial e Corpo de Revisor e registro ISBN.	0,50 ponto por livro	
4	Capítulo de livro técnico	Cópia da folha de rosto do meio de divulgação, ficha catalográfica, comprovação de editora com Conselho Editorial e Corpo de Revisor e registro ISBN.	0,25 ponto por capítulo de livro	
5	Patente registrada	Cópia da página contendo o nome dos participantes e comprovante de número de registro.	8,00 pontos por patente	
6	Patente depositada	Cópia da página contendo o nome dos participantes e comprovante de número de depósito.	0,50 ponto por depósito	
7	Trabalho completo publicado em anais de reunião científica internacional, organizada por Associação Científica	Cópia da primeira página do trabalho com indicação do evento.	2,00 pontos por trabalho	
8	Trabalho completo em anais de reunião científica nacional, organizada por Associação Científica	Cópia da primeira página do trabalho com indicação do evento.	1,00 ponto por trabalho	
9	Participação em comissão organizadora de evento organizado por Associação Científica	Declaração do presidente do evento ou associação científica.	0,25 ponto por evento	
10	Membro de Corpo Editorial de Revista Científica	Declaração da revista científica.	1,00 ponto por corpo editorial	
11	Membro de Corpo Revisor de Revista Científica	Declaração da revista científica.	0,10 ponto por artigo revisado	
12	Premiação ou distinção por atividade técnico-científica concedida por Associação Científica	Certificado emitido pela organização do evento ou associação científica.	0,50 ponto por premiação	

Os trabalhos publicados em coautoria receberão a mesma pontuação dos trabalhos de autoria exclusiva do(a) candidato(a).

6. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 6.1. Em caso de conflito entre o Edital PROGEP nº 17/2026 e o disposto neste edital, devem prevalecer as disposições do primeiro.
- 6.2. Os casos omissos serão resolvidos pelo Pró-Reitor de Gestão de Pessoas.

JULIANO CARLOS CECÍLIO BATISTA OLIVEIRA



Documento assinado eletronicamente por **Juliano Carlos Cecilio Batista Oliveira, Pró-Reitor(a) substituto(a)**, em 26/01/2026, às 14:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **7004532** e o código CRC **1523894B**.

Referência: Processo nº 23117.041555/2025-66

SEI nº 7004532