

**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 145/2025**

14 de agosto de 2025

Processo nº 23117.023533/2025-14

Editais complementares ao Edital PROGEP nº 140/2025**Concurso público para contratação de professor(a) efetivo(a).**

A PRÓ-REITORA DE GESTÃO DE PESSOAS SUBSTITUTA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA, no uso de suas atribuições delegadas pela Portaria de Pessoal UFU Nº 5.043, de 29 de julho de 2025, publicada no Diário Oficial da União em 30 de julho de 2025, seção 2, página 37; 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 140/2025.

1. ESPECIFICAÇÃO DO CONCURSO PÚBLICO

1.1. Unidade acadêmica: Faculdade de Engenharia Civil.

1.2. Campus de atuação: Araras, localizado na cidade de Monte Carmelo (MG).

1.3. Descrição da vaga:

Área/subárea	Número de vagas	Qualificação Mínima Exigida	Regime de trabalho
Engenharia Civil/Engenharia Hidráulica, Hidráulica e Hidrologia	1 (uma)	Graduação em Engenharia Civil; e Doutorado defendido em Programa de Pós-Graduação em Engenharias I	Dedicação exclusiva

1.4. Disciplinas a serem ministradas: meio ambiente e sustentabilidade; mecânica dos fluidos; hidráulica geral; hidrologia aplicada; abastecimento de água e redes de esgoto; sistemas hidráulicos prediais e quaisquer outras disciplinas determinadas pela Unidade, correlatas à área do concurso público.

1.5. Conteúdo programático:

1.5.1. Estática dos fluidos: forças sobre superfícies planas e curvas, empuxo.

1.5.2. Dinâmica dos fluidos: formulações integral e empírica: equações da Continuidade, de Bernoulli, de Quantidade de Movimento; perdas de carga distribuídas e localizadas.

1.5.3. Condutos Forçados: escoamentos por gravidade e bombeamento.

1.5.4. Condutos Livres: escoamentos permanentes e uniformes, energia específica.

1.5.5. Hidrologia superficial: bacias hidrográficas, precipitação, infiltração, escoamento superficial, transformação chuva-vazão.

1.5.6. Hidrologia subterrânea: aquíferos, escoamento em aquíferos, interações entre rios e aquíferos, extração de águas subterrâneas.

1.5.7. Dimensionamento de sistema público de abastecimento de água: captações, adutoras de água bruta e tratada, reservação, redes de distribuição de água.

- 1.5.8. Dimensionamento de sistema público de coleta de esgoto sanitário: redes coletoras, interceptores, emissários, estações elevatórias de esgoto.
- 1.5.9. Dimensionamento do sistema de microdrenagem urbana: sarjetas, bocas de lobo, galerias de água pluvial.
- 1.6. Referencial bibliográfico:
- 1.6.1. AZEVEDO NETO, J. M.; ARAÚJO, R.; FERNANDEZ, M. F.; ITO, A. E. Manual de hidráulica, ed. 8ª. São Paulo: OEdgard Blucher, Ltda, 1998. 688p.
- 1.6.2. BISTAFA, S. R. Mecânica dos fluidos. São Paulo: Edgard Blucher, 2010. 296p.
- 1.6.3. FOX, R. W.; PRITCHARD, P. J.; McDONALD, A. T. Introdução à mecânica dos fluidos. Rio de Janeiro: LTC – Livros Técnicos e Científicos, 2006.
- 1.6.4. LENCASTRE, A. Hidráulica Geral. Lisboa: Universidade Nova de Lisboa, 2005. 656p.
- 1.6.5. MUNSON, B. Uma introdução concisa à mecânica dos fluidos. São Paulo: Edgard Blucher, 2005.
- 1.6.6. MUNSON, B. R.; OKIISHI, T. H.; YOUNG, D. F. Fundamentos da mecânica dos fluidos. São Paulo: Edgard Blucher, 1997.
- 1.6.7. PORTO, R. M. Hidráulica básica. São Carlos: USP - EESC, 1999.
- 1.6.8. POTTER, M. C.; WIGGERT, D. C.; HONDZO, M. Mecânica dos fluidos. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2004. 688p.
- 1.6.9. SCHULZ, H. E. O essencial em fenômenos de transporte. São Carlos: EDUSP, 2003.
- 1.6.10. STREETER, V. L.; WYLIE, E. B. Mecânica dos fluidos. Rio de Janeiro: McGraw-Hill do Brasil, 1974.
- 1.6.11. TSUTIYA, M. T. Abastecimento de água. São Paulo: USP - DEHS, 2005.
- 1.6.12. TSUTIYA, M. T. ALEM SOBRINHO, P. Coleta e transporte de esgoto sanitário. São Paulo: USP - DEHS, 1999.
- 1.6.13. TUCCI, C. E. M. Hidrologia: ciência e aplicação. Porto Alegre: UFRGS - ABRH, 2004.
- 1.6.14. WHITE, Frank M. Mecânica dos fluidos, ed. 4ª. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 1999. 570p.

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	1
2ª Fase	Prova didática	Eliminatório e classificatório	1
3ª Fase	Análise de títulos	Classificatório	1

- 2.2. Cronograma previsto:

Atividade	Data	Horário	Local
Prova escrita	DD/MM/AAAA	10:10	Campus Santa Mônica, na Av. João Naves de Ávila, nº 2.121, no Bairro Santa Mônica, na cidade de Uberlândia (MG), CEP: 38.408-100. 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	17/11/2025	8:00	Sala de projeções da FECIV, Bloco 1Y, campus Santa Mônica, na Av. João Naves de Ávila, nº 2.121, no Bairro Santa Mônica, na cidade de Uberlândia (MG), CEP: 38.408-100
Sorteio público do tema da prova didática	17/11/2025	8:15	Sala de projeções da FECIV, Bloco 1Y, campus Santa Mônica, na Av. João Naves de Ávila, nº 2.121, no Bairro Santa Mônica, na cidade de Uberlândia (MG), CEP: 38.408-100
Entrega do plano de aula para a prova didática	O plano de aula de cada candidato(a) deverá ser entregue no início de sua prova didática		
Prova didática	18/11/2025	8:15	Sala de projeções da FECIV, Bloco 1Y, campus Santa Mônica, na Av. João Naves de Ávila, nº 2.121, no Bairro Santa Mônica, na cidade de Uberlândia (MG), CEP: 38.408-100

Atividade	Data	Horário	Local
Entrega dos títulos	De 17/12/2025 a 19/12/2025	De 0:00 de 17/12/2025 às 23:59 de 19/12/2025	enviar para o e-mail feciv@ufu.br

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.

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: densidade teórica; capacidade crítica	i. compatibilidade teórico-conceitual com o tema apresentado (10 pontos); ii. relevância, que verifica se os argumentos são relevantes para o conteúdo principal a ser tratado para o tema (10 pontos); iii. focalização, que objetiva verificar se houve adequação entre o tema, a exposição realizada e a delimitação proposta pelo tema (10 pontos); iv. contextualização, que verifica se o(a) candidato(a) faz uma introdução prévia ao texto produzido (3 pontos); v. Conhecimento teórico aprofundado do tema, evitando tratar o assunto de forma superficial (20 pontos); vi. Atualização quanto aos conceitos, técnicas e equacionamentos relacionados com o tema (7 pontos)	60 pontos
2	Habilidade na expressão escrita	i. coesão sequencial, onde verifica-se a adequação do emprego dos modos e dos tempos verbais e dos conectivos, responsáveis pelo estabelecimento das relações de sentido entre orações. Importa lembrar que a concordância e a pontuação, quando provocam problemas de coesão, também são avaliadas nesse critério (2 pontos); ii. o vocabulário predominante (adequação de termos e repetições) (2 pontos); iii. a ausência afirmações sobre o óbvio (2 pontos); iv. a correção ortográfica, sendo verificados "erros" de grafia (2 pontos); v. a correção gramatical, sendo verificados "erros" de pontuação, concordâncias nominal e verbal, regências nominal e verbal e sintaxe de colocação (2 pontos)	10 pontos
3	Capacidade de organização e planejamento	i. estruturação do texto, no que diz respeito à apresentação sequencial das partes relacionadas à introdução, ao desenvolvimento e à conclusão (5 pontos); ii. capacidade de realizar a progressão do tema com o acréscimo de novas ideias (5 pontos); iii. estruturação dos parágrafos e a distribuição das ideias nesses parágrafos, evitando a repetição de conceitos e ou afirmações (5 pontos)	15 pontos
4	Articulação e clareza de ideias ao longo do texto	i. capacidade de problematização (3 pontos); ii. suficiência de informações para a interpretação e compreensão do texto produzido (7 pontos)	10 pontos
5	Adequação do tema para a graduação	i. Avaliadas a complexidade, a abrangência e a qualidade dos conceitos utilizados para a formação do texto (5 pontos)	5 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): cabos de conexão com projetor de multimídia, quadro branco e pincéis (ou quadro negro e giz).
- 4.3. Recursos que poderão ser utilizados, por conta do(a) candidato(a): caso o(a) candidato(a) necessite utilizar outros materiais/equipamentos (projetor, computador pessoal etc.), será de sua responsabilidade providenciá-los. Podem ser utilizados os seguintes recursos didáticos: calculadora, apontadores: laser pointer (apontador laser/ponteira laser), vareta telescópica/retrátil, passador de slides, material complementar previsto no Plano de Aula apresentado a Comissão Julgadora: anotações em papel, plano de aula, material didático/pedagógico (impresso/digital), maquetes, Dispositivos eletrônicos: computador, notebook, aparelhos eletrônicos para fins didáticos; Suprimentos de informática: cabos, adaptadores, pendrive, HD externo, internet móvel, datashow portátil; Relógios para controle do tempo: relógio de parede, relógio de mesa, relógio de pulso analógico ou digital sem característica de smartwatch.
- 4.4. Recursos que NÃO poderão ser utilizados: durante a prova didática, o(a) candidato(a) não poderá utilizar consulta à Inteligência Artificial, telefones, celulares, smartphones, aparelhos auditivos (somente será permitido o uso de aparelho auditivo ao(à) candidato(a) que tiver declarado necessidade auditiva no ato da inscrição e enviada a comprovação médica) e armas de qualquer espécie.
- 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	Pertinência temática e abordagem teórico conceitual	ii. compatibilidade teórico-conceitual com o tema apresentado (10 pontos); iii. relevância, que verifica se os argumentos são relevantes para o conteúdo principal a ser tratado para o tema (5 pontos); iv. focalização, que objetiva verificar se houve adequação entre o tema, a exposição realizada e a delimitação proposta pelo tema (8 pontos); v. contextualização, que verifica se o(a) candidato(a) faz uma introdução prévia do tema tratado (2 pontos); iii. Conhecimento teórico aprofundado do tema, evitando tratar o assunto de forma superficial (10 pontos)	35 pontos
2	Habilidade didático-pedagógica, expressão oral e domínio aos padrões da língua culta	i. coesão sequencial, onde verifica-se a adequação do emprego dos modos e dos tempos verbais e dos conectivos, responsáveis pelo estabelecimento das relações de sentido entre orações. Importa lembrar que a concordância e a pontuação, quando provocam problemas de coesão, também são avaliadas nesse critério (4 pontos); ii. o vocabulário predominante (adequação de termos e repetições) (4 pontos); iii. a ausência de afirmações sobre o óbvio; (4 pontos); iv. a correção gramatical, sendo verificados "erros" de concordâncias nominal e verbal, regências nominal e verbal e sintaxe de colocação (3 pontos)	15 pontos
3	Capacidade de organização e planejamento	i. estruturação da aula, no que diz respeito à apresentação sequencial das partes relacionadas à introdução, ao desenvolvimento e à conclusão (10 pontos); ii. capacidade de realizar a progressão do tema com o acréscimo de novas ideias (10 pontos)	20 pontos
4	Articulação e clareza de ideias durante a apresentação e arguição	i. adequação do sequenciamento utilizado para a apresentação das informações incluídas na apresentação (5 pontos); ii. suficiência de informações para a interpretação e compreensão da apresentação e argumentação produzidas (5 pontos)	10 pontos
5	Adequação do tema para a graduação	Avaliadas a complexidade, a abrangência e a qualidade dos conceitos utilizados para a elaboração da apresentação (10 pontos)	10 pontos
6	Tempo de apresentação	Menor que 40 minutos = 0 (zero) ponto; de 40 minutos a 50 minutos = 10 pontos; de 50 minutos a 55 minutos = 7 pontos; maior que 55 minutos = 0 (zero) ponto	10 pontos

Nº	Critério	Descrição (o que se espera do(a) candidato(a) em cada critério)	Pontuação Máxima
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 exclusivamente em meio eletrônico, pelo e-mail feciv@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 – NOME DO(A) CANDIDATO(A).

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	Experiência de docência em ensino superior	Cópia do diário de classe da disciplina	0,3 ponto por semestre	
2	Coorientação de dissertação de mestrado concluída	Declaração da Coordenação do Programa de Pós-graduação	0,15 ponto por aluno	
3	Coorientação de tese de doutorado concluída	Declaração da Coordenação do Programa de Pós-graduação	0,3 ponto por aluno	
4	Orientação de dissertação de mestrado concluída	Coordenação do Programa de Pós-graduação	0,2 ponto por aluno	
5	Orientação de iniciação científica, com bolsa aprovada por órgão de fomento ou por outras instituições financiadoras concluída	Documento emitido pelo órgão de fomento ou instituição financiadora	0,1 ponto por aluno	
6	Orientação de monografia de final decurso de especialização concluída	Declaração do Coordenador de Curso ou do Diretor da Unidade/Declaração da Instituição de Ensino Superior	0,1 ponto por aluno	

Item	Descrição	Forma de comprovação	Pontuação	Pontuação atribuída pelo(a) candidato(a)
7	Orientação de trabalho de conclusão de curso ou de monografia de final de curso de graduação concluída	Declaração do Coordenador de Curso/Declaração da Instituição de Ensino Superior	0,1 ponto por aluno	
8	Orientação de tese de doutorado concluída	Declaração da Coordenação do Programa de Pós-graduação	0,6 ponto por aluno	
9	Participação como membro titular de banca de concursos públicos	Documento emitido pelo Diretor da Unidade ou pela Instituição Pública/Portaria de nomeação	0,4 ponto por participação	
10	Participação como membro titular da banca de defesa de tese de doutorado ou dissertação de mestrado	Declaração da Coordenação do Programa de Pós-graduação	0,4 ponto por participação	
11	Participação como membro titular em bancas de trabalho de conclusão de cursos de graduação, estágio supervisionado ou monografia de especialização	Declaração do Coordenador de Curso	0,15 ponto por participação	
12	Participação de banca de qualificação de mestrado ou doutorado ou em comissão julgadora de eventos técnico-científicos ou comissões organizadoras de reuniões técnico-científicas	Declaração da Coordenação do Programa de Pós-graduação ou certificado emitido pela Coordenação do evento	0,1 ponto por participação	
13	Palestras, conferências e/ou minicursos proferidos em congressos, seminários, simpósios ou outros eventos científicos internacionais	Certificado emitido pela Coordenação do evento	0,3 ponto por trabalho	
14	Palestras, conferências e/ou minicursos proferidos em congressos, seminários, simpósios ou outros eventos científicos nacionais	Certificado emitido pela Coordenação do evento	0,2 ponto por trabalho	

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: 10 pontos

Item	Descrição	Forma de comprovação	Pontuação	Pontuação atribuída pelo(a) candidato(a)
1	Experiência de exercício profissional na área de Engenharia Civil ou em Engenharia	Cópia da carteira de trabalho e/ou contrato social da empresa	0,3 ponto por ano	

Item	Descrição	Forma de comprovação	Pontuação	Pontuação atribuída pelo(a) candidato(a)
	Ambiental/Sanitária ou em Engenharia Hídrica			

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 cursos de graduação ou pós-graduação	Declaração do Diretor ou ata da reunião do Conselho da Unidade	0,4 ponto por semestre	
2	Participação como membro efetivo em colegiados de cursos de graduação ou de pós-graduação	Documento de homologação do cargo ou declaração do Diretor da Unidade	0,2 ponto por participação	

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: 10 pontos

Item	Descrição	Forma de comprovação	Pontuação	Pontuação atribuída pelo(a) candidato(a)
1	Coordenação de projeto de ensino, pesquisa ou extensão, com financiamento, aprovados por órgão de fomento ou outras instituições financiadoras	Declaração de aprovação do projeto pelo órgão de fomento ou instituição financiadora	0,4 ponto por projeto	
2	Participação em conselho editorial	Declaração da Revista ou Editora	0,2 ponto por participação	

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: 50 pontos

Item	Descrição	Forma de comprovação	Pontuação	Pontuação atribuída pelo(a) candidato(a)
1	Apresentação de trabalho em reunião científica internacional ou nacional. Serão pontuados apenas os trabalhos	Certificado emitido pela Coordenação do evento	0,4 ponto por apresentação	

Item	Descrição	Forma de comprovação	Pontuação	Pontuação atribuída pelo(a) candidato(a)
	apresentados pelo(a) candidato(a)			
2	Publicação de artigo técnico-científico em periódico com corpo editorial, Qualis A (Engenharias I)	Cópia da folha de rosto do meio de divulgação do artigo e da primeira página do mesmo	2,5 pontos por publicação	
3	Publicação de artigo técnico-científico em periódico com corpo editorial, Qualis B (Engenharias I)	Cópia da folha de rosto do meio de divulgação do artigo e da primeira página do mesmo	2,0 pontos por publicação	
4	Publicação de trabalho completo em periódico internacional ou nacional, com editorial e sem índice de impacto	Cópia da folha de rosto do meio de divulgação do artigo e da primeira página do mesmo	0,3 ponto por publicação	
5	Publicação de trabalho completo emanais de reunião científica internacional	Cópia da folha de rosto do meio de divulgação do artigo e da primeira página do mesmo	0,3 ponto por publicação	
6	Publicação de trabalho completo emanais de reunião científica nacional	Cópia da folha de rosto do meio de divulgação do artigo e da primeira página do mesmo	0,2 ponto por publicação	
7	Publicação de crítica ou resenha em revista científica, prefácio ou posfácio de obra especializada	Cópia da folha de rosto do meio de divulgação do artigo e da primeira página do mesmo	1,2 ponto por publicação	
8	Publicação de livro técnico-científico, com ISBN	Cópia da folha de rosto do meio de divulgação e da ficha catalográfica	2,0 pontos por publicação	
9	Publicação de capítulo em livro técnico-científico, com ISBN	Cópia da folha de rosto do meio de divulgação e da ficha catalográfica	0,9 ponto por publicação	
10	Edição, organização ou coordenação de livros técnico-científicos, com ISBN	Cópia da folha de rosto do meio de divulgação e da ficha catalográfica	1,5 ponto por publicação	
11	Premiação em concursos técnico-científicos de abrangência internacional	Certificado emitido pela Coordenação do evento	0,3 ponto por premiação	
12	Premiação em evento técnico-científico de âmbito nacional	Certificado emitido pela Coordenação do evento	0,3 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 140/2025 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.

EMINÉA APARECIDA VINHAIS LIMA



Documento assinado eletronicamente por **Eminea Aparecida Vinhais Lima, Pró-Reitor(a) substituto(a)**, em 14/08/2025, às 15:27, 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 **6595316** e o código CRC **4FF1A544**.

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: 30 pontos

Item	Descrição	Forma de comprovação	Pontuação individual	Pontuação atribuída pelo(a) candidato(a)
1	Autoria de livro publicado na área do concurso	Cópia da folha de rosto, sumário e primeira página do livro	3 pontos por livro	
2	Autoria de livro publicado na subárea do concurso	Cópia da folha de rosto, sumário e primeira página do livro	4 pontos por livro	
3	Autoria de capítulo de livro publicado na área do concurso	Cópia da folha de rosto, sumário e primeira página do livro	1 ponto por capítulo	
4	Autoria de capítulo de livro publicado na subárea do concurso	Cópia da folha de rosto, sumário e primeira página do livro	2 pontos por capítulo	
5	Organização de livro ou coletânea/dossiê na área do concurso	Cópia da folha de rosto, sumário e primeira página do livro	2 pontos por livro/coletânea/dossiê	
6	Organização de livro ou coletânea/dossiê na subárea do concurso	Cópia da folha de rosto, sumário e primeira página do livro	2,5 pontos por livro	
7	Autoria de artigo, ensaio, resenha, entrevista publicado em periódico científico na área do concurso	Cópia da folha de rosto, sumário e primeira página do periódico	1 ponto por artigo	
8	Autoria de artigo, ensaio, resenha, entrevista publicado em periódico científico na subárea do concurso	Cópia da folha de rosto, sumário e primeira página do periódico	2 pontos por artigo	
9	Trabalhos completos em anais de reuniões científicas na área do concurso	Cópia da folha de rosto, sumário e primeira página dos anais	0,5 ponto por trabalho	
10	Trabalhos completos em anais de reuniões científicas na subárea do concurso	Cópia da folha de rosto, sumário e primeira página dos anais	0,75 ponto por trabalho	
11	Organização de congressos, seminários, simpósios e similares na área do concurso	Declaração da instituição responsável pelo evento	1 ponto por evento	
12	Organização de congressos, seminários, simpósios e similares na subárea do concurso	Declaração da instituição responsável pelo evento	1,5 ponto por evento	
13	Membro titular em bancas examinadoras de Trabalho de Conclusão de Curso da Graduação	Declaração da instituição responsável ou ata de defesa	0,2 ponto por participação	
14	Membro titular em bancas examinadoras de monografias de especialização, dissertações de mestrado e teses de doutorado da Pós-Graduação	Declaração da instituição responsável ou ata de defesa	0,3 ponto por participação	

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

7. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 7.1.Em caso de conflito entre o Edital PROGEP nº 140/2025 e o disposto neste edital, devem prevalecer as disposições do primeiro.
- 7.2.Os casos omissos serão resolvidos pelo Pró-Reitor de Gestão de Pessoas.

EMINÉA APARECIDA VINHAIS LIMA

EDITAL PROGEP Nº 145/2025 DE CONCURSO PÚBLICO

EDITAL COMPLEMENTAR AO EDITAL PROGEP Nº 140/2025

A PRÓ-REITORA DE GESTÃO DE PESSOAS SUBSTITUTA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA, no uso de suas atribuições delegadas pela Portaria de Pessoal UFU Nº 5.043, de 29 de julho de 2025, publicada no Diário Oficial da União em 30 de julho de 2025, seção 2, página 37; 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 140/2025.

1.especificação do CONCURSO PÚBLICO

- 1.1.Unidade acadêmica: Faculdade de Engenharia Civil.
- 1.2.Campus de atuação: Araras, localizado na cidade de Monte Carmelo (MG).
- 1.3.Descrição da vaga:

Área/subárea	Número de vagas	Qualificação Mínima Exigida	Regime de trabalho
Engenharia Civil/Engenharia Hidráulica, Hidráulica e Hidrologia	1 (uma)	Graduação em Engenharia Civil; e Doutorado defendido em Programa de Pós-Graduação em Engenharias I	Dedicação exclusiva

1.4.Disciplinas a serem ministradas: meio ambiente e sustentabilidade; mecânica dos fluidos; hidráulica geral; hidrologia aplicada; abastecimento de água e redes de esgoto; sistemas hidráulicos prediais e quaisquer outras disciplinas determinadas pela Unidade, correlatas à área do concurso público.

1.5.Conteúdo programático:

- 1.5.1.Estática dos fluidos: forças sobre superfícies planas e curvas, empuxo.
- 1.5.2.Dinâmica dos fluidos: formulações integral e empírica: equações da Continuidade, de Bernoulli, de Quantidade de Movimento; perdas de carga distribuídas e localizadas.
- 1.5.3.Condutores Forçados: escoamentos por gravidade e bombeamento.
- 1.5.4.Condutores Livres: escoamentos permanentes e uniformes, energia específica.
- 1.5.5.Hidrologia superficial: bacias hidrográficas, precipitação, infiltração, escoamento superficial, transformação chuva-vazão.
- 1.5.6.Hidrologia subterrânea: aquíferos, escoamento em aquíferos, interações entre rios e aquíferos, extração de águas subterrâneas.
- 1.5.7.Dimensionamento de sistema público de abastecimento de água: captações, adutoras de água bruta e tratada, reservação, redes de distribuição de água.
- 1.5.8.Dimensionamento de sistema público de coleta de esgoto sanitário: redes coletoras, interceptores, emissários, estações elevatórias de esgoto.
- 1.5.9.Dimensionamento do sistema de microdrenagem urbana: sarjetas, bocas de lobo, galerias de água pluvial.
- 1.6.Referencial bibliográfico:
- 1.6.1.AZEVEDO NETO, J. M.; ARAÚJO, R.; FERNANDEZ, M. F.; ITO, A. E. Manual de hidráulica, ed. 8ª. São Paulo: OEdgard Blucher, Ltda, 1998. 688p.
- 1.6.2.BISTAFA, S. R. Mecânica dos fluidos. São Paulo: Edgard Blucher, 2010. 296p.
- 1.6.3.FOX, R. W.; PRITCHARD, P. J.; McDONALD, A. T. Introdução à mecânica dos fluidos. Rio de Janeiro: LTC - Livros Técnicos e Científicos, 2006.
- 1.6.4.LENCASTRE, A. Hidráulica Geral. Lisboa: Universidade Nova de Lisboa, 2005. 656p.
- 1.6.5.MUNSON, B. Uma introdução concisa à mecânica dos fluidos. São Paulo: Edgard Blucher, 2005.
- 1.6.6.MUNSON, B. R.; OKIISHI, T. H.; YOUNG, D. F. Fundamentos da mecânica dos fluidos. São Paulo: Edgard Blucher, 1997.
- 1.6.7.PORTO, R. M. Hidráulica básica. São Carlos: USP - EESC, 1999.
- 1.6.8.POTTER, M. C.; WIGGERT, D. C.; HONDZO, M. Mecânica dos fluidos. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2004. 688p.
- 1.6.9.SCHULZ, H. E. O essencial em fenômenos de transporte. São Carlos: EDUSP, 2003.
- 1.6.10.STREETTER, V. L.; WYLIE, E. B. Mecânica dos fluidos. Rio de Janeiro: McGraw-Hill do Brasil, 1974.
- 1.6.11.TSUTUYA, M. T. Abastecimento de água. São Paulo: USP - DEHS, 2005.
- 1.6.12.TSUTUYA, M. T. ALEM SOBRINHO, P. Coleta e transporte de esgoto sanitário. São Paulo: USP - DEHS, 1999.
- 1.6.13.TUCCI, C. E. M. Hidrologia: ciência e aplicação. Porto Alegre: UFRGS - ABRH, 2004.
- 1.6.14.WHITE, Frank M. Mecânica dos fluidos, ed. 4ª. Rio de janeiro: McGraw-Hill, 1999. 570p.

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	1
2ª Fase	Prova didática	Eliminatório e classificatório	1
3ª Fase	Análise de títulos	Classificatório	1

2.2.Cronograma previsto:

Atividade	Data	Horário	Local
Prova escrita	DD/MM/AAAA	10:10	Campus Santa Mônica, na Av. João Naves de Ávila, nº 2.121, no Bairro Santa Mônica, na cidade de Uberlândia (MG), CEP: 38.408-100. 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	17/11/2025	8:00	Sala de projeções da FECIV, Bloco 1Y, campus Santa Mônica, na Av. João Naves de Ávila, nº 2.121, no Bairro Santa Mônica, na cidade de Uberlândia (MG), CEP: 38.408-100
Sorteio público do tema da prova didática	17/11/2025	8:15	Sala de projeções da FECIV, Bloco 1Y, campus Santa Mônica, na Av. João Naves de Ávila, nº 2.121, no Bairro Santa Mônica, na cidade de Uberlândia (MG), CEP: 38.408-100
Entrega do plano de aula para a prova didática	O plano de aula de cada candidato(a) deverá ser entregue no início de sua prova didática		
Prova didática	18/11/2025	8:15	Sala de projeções da FECIV, Bloco 1Y, campus Santa Mônica, na Av. João Naves de Ávila, nº 2.121, no Bairro Santa Mônica, na cidade de Uberlândia (MG), CEP: 38.408-100
Entrega dos títulos	De 17/12/2025 a 19/12/2025	De 0:00 de 17/12/2025 às 23:59 de 19/12/2025	enviar para o e-mail feciv@ufu.br

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.
- 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: densidade teórica; capacidade crítica	i. compatibilidade teórico-conceitual com o tema apresentado (10 pontos); ii. relevância, que verifica se os argumentos são relevantes para o conteúdo principal a ser tratado para o tema (10 pontos); iii. focalização, que objetiva verificar se houve adequação entre o tema, a exposição realizada e a delimitação proposta pelo tema (10 pontos); iv. contextualização, que verifica se o(a) candidato(a) faz uma introdução prévia ao texto produzido (3 pontos); v. Conhecimento teórico aprofundado do tema, evitando tratar o assunto de forma superficial (20 pontos); vi. Atualização quanto aos conceitos, técnicas e equacionamentos relacionados com o tema (7 pontos)	60 pontos
2	Habilidade na expressão escrita	i. coesão sequencial, onde verifica-se a adequação do emprego dos modos e dos tempos verbais e dos conectivos, responsáveis pelo estabelecimento das relações de sentido entre orações. Importa lembrar que a concordância e a pontuação, quando provocam problemas de coesão, também são avaliadas nesse critério (2 pontos); ii. o vocabulário predominante (adequação de termos e repetições) (2 pontos); iii. a ausência afirmações sobre o óbvio (2 pontos); iv. a correção ortográfica, sendo verificados "erros" de grafia (2 pontos); v. a correção gramatical, sendo verificados "erros" de pontuação, concordâncias nominal e verbal, regências nominal e verbal e sintaxe de colocação (2 pontos)	10 pontos
3	Capacidade de organização e planejamento	i. estruturação do texto, no que diz respeito à apresentação sequencial das partes relacionadas à introdução, ao desenvolvimento e à conclusão (5 pontos); ii. capacidade de realizar a progressão do tema com o acréscimo de novas ideias (5 pontos); iii. estruturação dos parágrafos e a distribuição das ideias nesses parágrafos, evitando a repetição de conceitos e ou afirmações (5 pontos)	15 pontos
4	Articulação e clareza de ideias ao longo do texto	i. capacidade de problematização (3 pontos); ii. suficiência de informações para a interpretação e compreensão do texto produzido (7 pontos)	10 pontos
5	Adequação do tema para a graduação	i. Avaliadas a complexidade, a abrangência e a qualidade dos conceitos utilizados para a formação do texto (5 pontos)	5 pontos
Total			100 pontos

- 4.Prova didática
- 4.1.A prova será realizada no formato presencial.
- 4.2.Recurso que serão disponibilizados para os(as) candidatos(as): cabos de conexão com projetor de multimídia, quadro branco e pincéis (ou quadro negro e giz).
- 4.3.Recurso que poderão ser utilizados, por conta do(a) candidato(a): caso o(a) candidato(a) necessite utilizar outros materiais/equipamentos (projetor, computador pessoal etc.), será

de sua responsabilidade providenciá-los. Podem ser utilizados os seguintes recursos didáticos: calculadora, apontadores: laser pointer (apontador laser/ponteira laser), vareta telescópica/retrátil, passador de slides, material complementar previsto no Plano de Aula apresentado a Comissão Julgadora: anotações em papel, plano de aula, material didático/pedagógico (impresso/digital), maquetes, Dispositivos eletrônicos: computador, notebook, aparelhos eletrônicos para fins didáticos; Suprimentos de informática: cabos, adaptadores, pendrive, HD externo, internet móvel, datashow portátil; Relógios para controle do tempo: relógio de parede, relógio de mesa, relógio de pulso analógico ou digital sem característica de smartwatch.

4.4.Recurso que NÃO poderão ser utilizados: durante a prova didática, o(a) candidato(a) não poderá utilizar consulta à Inteligência Artificial, telefones, celulares, smartphones, aparelhos auditivos (somente será permitido o uso de aparelho auditivo ao(à) candidato(a) que tiver declarado necessidade auditiva no ato da inscrição e enviada a comprovação médica) e armas de qualquer espécie.

- 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	Pertinência temática e abordagem teórico conceitual	ii. compatibilidade teórico-conceitual com o tema apresentado (10 pontos); iii. relevância, que verifica se os argumentos são relevantes para o conteúdo principal a ser tratado para o tema (5 pontos); iv. focalização, que objetiva verificar se houve adequação entre o tema, a exposição realizada e a delimitação proposta pelo tema (8 pontos); v. contextualização, que verifica se o(a) candidato(a) faz uma introdução prévia do tema tratado (2 pontos); iii. Conhecimento teórico aprofundado do tema, evitando tratar o assunto de forma superficial (10 pontos)	35 pontos
2	Habilidade didático-pedagógica, expressão oral e domínio aos padrões da língua culta	i. coesão sequencial, onde verifica-se a adequação do emprego dos modos e dos tempos verbais e dos conectivos, responsáveis pelo estabelecimento das relações de sentido entre orações. Importa lembrar que a concordância e a pontuação, quando provocam problemas de coesão, também são avaliadas nesse critério (4 pontos); ii. o vocabulário predominante (adequação de termos e repetições) (4 pontos); iii. a ausência de afirmações sobre o óbvio; (4 pontos); iv. a correção gramatical, sendo verificados "erros" de concordâncias nominal e verbal, regências nominal e verbal e sintaxe de colocação (3 pontos)	15 pontos
3	Capacidade de organização e planejamento	i. estruturação da aula, no que diz respeito à apresentação sequencial das partes relacionadas à introdução, ao desenvolvimento e à conclusão (10 pontos); ii. capacidade de realizar a progressão do tema com o acréscimo de novas ideias (10 pontos)	20 pontos
4	Articulação e clareza de ideias durante a apresentação e arguição	i. adequação do sequenciamento utilizado para a apresentação das informações incluídas na apresentação (5 pontos); ii. sufi ciência de informações para a interpretação e compreensão da apresentação e argumentação produzidas (5 pontos)	10 pontos
5	Adequação do tema para a graduação	Avaliadas a complexidade, a abrangência e a qualidade dos conceitos utilizados para a elaboração da apresentação (10 pontos)	10 pontos
6	Tempo de apresentação	Menor que 40 minutos = 0 (zero) ponto; de 40 minutos a 50 minutos = 10 pontos; de 50 minutos a 55 minutos = 7 pontos; maior que 55 minutos = 0 (zero) ponto	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 exclusivamente em meio eletrônico, pelo e-mail feciv@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 - NOME DO(A) CANDIDATO(A).

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	Experiência de docência em ensino superior	Cópia do diário de classe da disciplina	0,3 ponto por semestre	
2	Coorientação de dissertação de mestrado concluída	Declaração da Coordenação do Programa de Pós-graduação	0,15 ponto por aluno	
3	Coorientação de tese de doutorado concluída	Declaração da Coordenação do Programa de Pós-graduação	0,3 ponto por aluno	
4	Orientação de dissertação de mestrado concluída	Coordenação do Programa de Pós-graduação	0,2 ponto por aluno	
5	Orientação de iniciação científica, com bolsa aprovada por órgão de fomento ou por outras instituições financiadoras concluída	Documento emitido pelo órgão de fomento ou instituição financiadora	0,1 ponto por aluno	
6	Orientação de monografia de final decurso de especialização concluída	Declaração do Coordenador de Curso ou do Diretor da Unidade/Declaração da Instituição de Ensino Superior	0,1 ponto por aluno	
7	Orientação de trabalho de conclusão decurso ou de monografia de final de curso de graduação concluída	Declaração do Coordenador de Curso/Declaração da Instituição de Ensino Superior	0,1 ponto por aluno	
8	Orientação de tese de doutorado concluída	Declaração da Coordenação do Programa de Pós-graduação	0,6 ponto por aluno	
9	Participação como membro titular de banca de concursos públicos	Documento emitido pelo Diretor da Unidade ou pela Instituição Pública/Portaria de nomeação	0,4 ponto por participação	
10	Participação como membro titular da banca de defesa de tese de doutorado ou dissertação de mestrado	Declaração da Coordenação do Programa de Pós-graduação	0,4 ponto por participação	
11	Participação como membro titular em bancas de trabalho de conclusão decursos de graduação, estágio supervisionado ou monografia de especialização	Declaração do Coordenador de Curso	0,15 ponto por participação	
12	Participação de banca de qualificação de mestrado ou doutorado ou em comissão julgadora de eventos técnico-científicos ou comissões organizadoras de reuniões técnico-científicas	Declaração da Coordenação do Programa de Pós-graduação ou certificado emitido pela Coordenação do evento	0,1 ponto por participação	
13	Palestras, conferências e/ou minicursos proferidos em congressos, seminários, simpósios ou outros eventos científicos internacionais	Certificado emitido pela Coordenação do evento	0,3 ponto por trabalho	
14	Palestras, conferências e/ou minicursos proferidos em congressos, seminários, simpósios ou outros eventos científicos nacionais	Certificado emitido pela Coordenação do evento	0,2 ponto por trabalho	

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: 10 pontos

Item	Descrição	Forma de comprovação	Pontuação	Pontuação atribuída pelo(a) candidato(a)
1	Experiência de exercício profissional na área de Engenharia Civil ou em Engenharia Ambiental/Sanitária ou em Engenharia Hidrica	Cópia da carteira de trabalho e/ou contrato social da empresa	0,3 ponto por ano	

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 cursos de graduação ou pós-graduação	Declaração do Diretor ou ata da reunião do Conselho da Unidade	0,4 ponto por semestre	
2	Participação como membro efetivo em colegiados de cursos de graduação ou de pós-graduação	Documento de homologação do cargo ou declaração do Diretor da Unidade	0,2 ponto por participação	



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: 10 pontos

Item	Descrição	Forma de comprovação	Pontuação	Pontuação atribuída pelo(a) candidato(a)
1	Coordenação de projeto de ensino, pesquisa ou extensão, com financiamento, aprovados por órgão de fomento ou outras instituições financiadoras	Declaração de aprovação do projeto pelo órgão de fomento ou instituição financiadora	0,4 ponto por projeto	
2	Participação em conselho editorial	Declaração da Revista ou Editora	0,2 ponto por participação	

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: 50 pontos

Item	Descrição	Forma de comprovação	Pontuação	Pontuação atribuída pelo(a) candidato(a)
1	Apresentação de trabalho em reunião científica internacional ou nacional. Serão pontuados apenas os trabalhos apresentados pelo(a) candidato(a)	Certificado emitido pela Coordenação do evento	0,4 ponto por apresentação	
2	Publicação de artigo técnico-científico em periódico com corpo editorial, Qualis A (Engenharias I)	Cópia da folha de rosto do meio de divulgação do artigo e da primeira página do mesmo	2,5 pontos por publicação	
3	Publicação de artigo técnico-científico em periódico com corpo editorial, Qualis B (Engenharias I)	Cópia da folha de rosto do meio de divulgação do artigo e da primeira página do mesmo	2,0 pontos por publicação	
4	Publicação de trabalho completo em periódico internacional ou nacional, com editorial e sem índice de impacto	Cópia da folha de rosto do meio de divulgação do artigo e da primeira página do mesmo	0,3 ponto por publicação	
5	Publicação de trabalho completo emanais de reunião científica internacional	Cópia da folha de rosto do meio de divulgação do artigo e da primeira página do mesmo	0,3 ponto por publicação	
6	Publicação de trabalho completo emanais de reunião científica nacional	Cópia da folha de rosto do meio de divulgação do artigo e da primeira página do mesmo	0,2 ponto por publicação	
7	Publicação de crítica ou resenha em revista científica, prefácio ou posfácio de obra especializada	Cópia da folha de rosto do meio de divulgação do artigo e da primeira página do mesmo	1,2 ponto por publicação	
8	Publicação de livro técnico-científico, com ISBN	Cópia da folha de rosto do meio de divulgação e da ficha catalográfica	2,0 pontos por publicação	
9	Publicação de capítulo em livro técnico-científico, com ISBN	Cópia da folha de rosto do meio de divulgação e da ficha catalográfica	0,9 ponto por publicação	
10	Edição, organização ou coordenação de livros técnico-científicos, com ISBN	Cópia da folha de rosto do meio de divulgação e da ficha catalográfica	1,5 ponto por publicação	
11	Premiação em concursos técnico-científicos de abrangência internacional	Certificado emitido pela Coordenação do evento	0,3 ponto por premiação	
12	Premiação em evento técnico-científico de âmbito nacional	Certificado emitido pela Coordenação do evento	0,3 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 140/2025 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.

EMINÉA APARECIDA VINHAIS LIMA

EDITAL PROGEP Nº 146/2025 DE CONCURSO PÚBLICO
EDITAL COMPLEMENTAR AO EDITAL PROGEP Nº 140/2025

A PRÓ-REITORA DE GESTÃO DE PESSOAS SUBSTITUTA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA, no uso de suas atribuições delegadas pela Portaria de Pessoal UFU nº 5.043, de 29 de julho de 2025, publicada no Diário Oficial da União em 30 de julho de 2025, seção 2, página 37; 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 140/2025.

- 1.especificação do CONCURSO PÚBLICO
1.1.Unidade acadêmica: Instituto de Ciências Exatas e Naturais do Pontal.
1.2.Campus de atuação: Pontal, localizado na cidade de Ituiutaba (MG).
1.3.Descrição da vaga:

Área/subárea	Número de vagas	Qualificação Mínima Exigida	Regime de trabalho
Educação Matemática	1 (uma)	Graduação em Matemática (Licenciatura); e Doutorado em Educação Matemática ou Educação	Dedicação exclusiva

1.4.Disciplinas a serem ministradas: quaisquer disciplinas das áreas de Educação Matemática e Matemática ofertadas pelo Instituto de Ciências Exatas e Naturais do Pontal (ICENP) para os Cursos de Matemática (Licenciatura e Bacharelado) desse instituto, bem como para os demais cursos de outras unidades acadêmicas atendidas por este instituto;e quaisquer outras disciplinas determinadas pela Unidade, correlatas à área do concurso público.

- 1.5.Conteúdo programático:
1.5.1.A constituição da identidade profissional do professor que ensina Matemática: desafios e perspectivas.
1.5.2.O ensino de Matemática por meio da Resolução de Problemas.
1.5.3.O Programa Etnomatemática: dimensões, valores, papeis e significados.
1.5.4.A História da Matemática e suas relações com a Educação Matemática.
1.5.5.Tecnologias Digitais na formação do professor de Matemática.
1.5.6.O Estágio Supervisionado como espaço de reflexão na formação inicial de professores de Matemática.
1.5.7.A importância do Laboratório de Ensino de Matemática na formação inicial do professor de Matemática.
1.5.8.A Modelagem Matemática e a Educação Matemática Crítica na formação do professor de Matemática.
1.5.9.Diversidade e Educação Inclusiva no contexto da Educação Matemática.
1.6.Referencial bibliográfico:
1.6.1.ALMEIDA, L. W. de; SILVA, K. P.; VERTUAN, R. E. Modelagem matemática na educação básica. São Paulo, SP: Contexto, 2012.
1.6.2.BASSANEZI, R. C. Ensino-aprendizagem com Modelagem Matemática. São Paulo, SP: Editora Contexto, 2011.
1.6.3.BORBA, M. C.; PENTEADO, M. G. Informática e educação matemática. São Paulo: Autêntica, 2019.
1.6.4.BORBA, M. C; SCUCUGLIA, R. R. S.; GADANIDIS, G. Fases das tecnologias digitais em Educação Matemática: sala de aula e internet em movimento. São Paulo: Grupo Autêntica,

2020.

- 1.6.5.COPPE, C.; MARIM, V. (Orgs.) Educação Matemática: contextos e práticas docentes. 2.ed. Campinas, SP: Alínea, 2014.
1.6.6.CYRINO, M. C. C. T. Identidade Profissional de (futuros) Professores que Ensinam Matemática. Perspectivas da Educação Matemática, v. 10, n. 24, 31 dez. 2017.
1.6.7.D'AMBROSIO, U. Educação Matemática: Da teoria à prática. 8. ed. Campinas, SP: Editora Papirus, 2001.
1.6.8.D'AMBROSIO, U. Etnomatemática: elo entre as tradições e a modernidade. Belo Horizonte: Autêntica, 2019.
1.6.9.DE PAULA, E.F.; CYRINO, M. C. C. T. (Orgs.). Identidade profissional de professores que ensinam matemática em contextos de formação. São Paulo: Pimenta Cultural, 2020.
1.6.10.FERREIRA, M. E. C.; GUIMARÃES, M. Educação inclusiva. Rio de Janeiro: DP&A, 2003.
1.6.11.GONÇALVES, H.J.L.(Org.) Educação matemática e diversidade(s). Porto Alegre: Editora Fi, 2020.
1.6.12.LORENZATO, S. (Org.). O laboratório de ensino de matemática na formação de professores. Campinas: Autores Associados, 2006, v. 1.
1.6.13.MALINOSKY, F. C. da R.; BARALDI, I. M. Educação matemática inclusiva: estudos e percepções. Campinas: Mercado de Letras, 2018.
1.6.14.MENDES, I.A. História da Matemática no ensino: entre trajetórias profissionais, epistemológicas e pesquisas. São Paulo: Livraria da Física, 2015.
1.6.15.MEYER, J. F. da C. A.; CALDEIRA, A. D.; MALHEIROS, A. P. dos S. Modelagem em Educação Matemática. Belo Horizonte, MG: Autêntica, 2011.
1.6.16.MIGUEL, A.; MIORIM, M. A. História na Educação Matemática: propostas e desafios. Belo Horizonte: Autêntica Editora, 2019.
1.6.17.NACARATO, A. M.; PAIVA, M. A. V. A Formação do professor que ensina matemática: perspectivas e pesquisas. 3. ed. -. Belo Horizonte: Autêntica, 2013.
1.6.18.ONUCHIC, L. de R.; ALLEVATO, N. S. G.; NOGUTI, F. C. H.; JUSTULIN, A. M. (orgs.) Resolução de Problemas: Teoria e Prática. 2 ed. Jundiaí: Paco Editorial, 2021.
1.6.19.PICONEZ, S. C. B. A prática de ensino e o estágio supervisionado. São Paulo: Papirus, 2015.
1.6.20.PIMENTA, S. G.; LIMA, M. S. L. Estágio e docência. São Paulo: Cortez, 2018.
1.6.21.PIRES, R. F.; ALMEIDA, V. de A. V.; OLIVEIRA, C. C. Matematicando no Pátio: a extensão e o LEMat como elementos de formação de professores para o ensino de Matemática. Revista Baiana de Educação Matemática, v. 5, n. 1, 2025. Disponível em https://doi.org/10.47207/rbem.v5i1.22652. Acesso em Jun.2025.
1.6.22.POLYA, G. A arte de resolver problemas: um novo aspecto do método matemático. Rio de Janeiro: Interciência, 2006.
1.6.23.ROQUE, T. História da matemática: uma visão crítica, desfazendo mitos e lendas. Rio de Janeiro: Zahar, 2012.
1.6.24.SKOVSMOSE, O. Educação matemática crítica: a questão da democracia. Campinas, SP: Papirus, 2001.

- 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	3
3ª Fase	Análise de títulos	Classificatório	1

