GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS – UNIMONTES
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROVIMENTO DE CARGOS DA CARREIRA DE PROFESSOR DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS

EDITAL Nº 14/2026 – 3ª RETIFICAÇÃO

O Reitor da Universidade Estadual de Montes Claros – Unimontes, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, observadas as disposições da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, da Constituição do Estado de Minas Gerais, da Lei Estadual nº 869, de 5 de julho de 1952, da Lei Estadual nº 11.867, de 28 de julho de 1995, da Lei Estadual nº 15.463, de 13 de janeiro de 2005, da Lei Estadual nº 17.988, de 30 de dezembro de 2008, da Lei Federal nº 12.288, de 20 de julho de 2010, da Lei Federal nº 13.146, de 6 de julho de 2015, da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, do Decreto Estadual nº 42.899, de 17 de setembro de 2002, do Decreto Estadual nº 44.539, de 5 de junho de 2007, do Decreto Estadual nº 46.644, de 6 de novembro de 2014, da Lei Estadual nº 25.726, de 19 de janeiro de 2026, da Lei Estadual nº 25.920, de 9 de junho de 2026, da Resolução CEPEx/Unimontes nº 788, de 9 de julho de 2025, e demais normas aplicáveis, torna pública a 3ª Retificação do Edital nº 14/2026, relativo ao Concurso Público de Provas e Títulos para provimento de cargos da carreira de Professor de Educação Superior da Unimontes – Departamento de Ciências Exatas, publicado no Diário Oficial do Estado de Minas Gerais em 03 de julho de 2026, consideradas as retificações anteriores.

I – No item 1, Das Disposições Preliminares, subitem 1.12, FICA ALTERADA a data de realização da Prova de Conhecimentos, nos seguintes termos:

ONDE SE LÊ:

1.12. A Prova de Conhecimentos, correspondente à prova escrita do Concurso, será realizada no dia 14/02/2027, no turno vespertino, em local e horário a serem divulgados por ato próprio no sítio oficial do Concurso https://concurso.unimontes.br.

LEIA-SE:

1.12. A Prova de Conhecimentos, correspondente à prova escrita do Concurso, será realizada no dia 25/04/2027, no turno matutino, em local e horário a serem divulgados por ato próprio no sítio oficial do Concurso https://concurso.unimontes.br.

II – No item 4, Das Inscrições, subitem 4.2.1, com redação dada pela 2ª Retificação, FICA ALTERADO o período de inscrições, nos seguintes termos:

ONDE SE LÊ:

4.2.1. As inscrições para este Concurso Público serão realizadas exclusivamente pela internet, no sistema de inscrição disponível no sítio oficial https://inscricaoconcurso.unimontes.br, no período das 8h00 do dia 09/11/2026 às 23h59 do dia 09/01/2027, observado o horário oficial de Brasília/DF e o prazo mínimo de 30 (trinta) dias para inscrição.

LEIA-SE:

4.2.1. As inscrições para este Concurso Público serão realizadas exclusivamente pela internet, no sistema de inscrição disponível no sítio oficial https://inscricaoconcurso.unimontes.br, no período das 8h00 do dia 04/01/2027 às 23h59 do dia 05/03/2027, observado o horário oficial de Brasília/DF e o prazo mínimo de 30 (trinta) dias para inscrição.

EDITAL Nº 14/2026 – 3ª RETIFICAÇÃO

III – No item 4, Das Inscrições, subitem 4.4.2, com redação dada pela 2ª Retificação, FICA ALTERADO o período de pedido de isenção do valor de inscrição, nos seguintes termos:

ONDE SE LÊ:

4.4.2. O pedido de isenção deverá ser realizado exclusivamente pela internet, no sistema de inscrição disponível no sítio oficial https://inscricaoconcurso.unimontes.br, no período de 8h00 do dia 09/11/2026 às 23h59 do dia 09/12/2026, observado o horário oficial de Brasília/DF.

LEIA-SE:

4.4.2. O pedido de isenção deverá ser realizado exclusivamente pela internet, no sistema de inscrição disponível no sítio oficial https://inscricaoconcurso.unimontes.br, no período de 8h00 do dia 04/01/2027 às 23h59 do dia 03/02/2027, observado o horário oficial de Brasília/DF.

IV – No item 9, Dos Procedimentos do Concurso, subitem 9.2, FICA ALTERADA a data de realização da Prova de Conhecimentos, nos seguintes termos:

ONDE SE LÊ:

9.2. A Prova de Conhecimentos será realizada no dia 14/02/2027, no turno vespertino, em local e horário a serem divulgados por ato próprio no sítio oficial do Concurso https://concurso.unimontes.br.

LEIA-SE:

9.2. A Prova de Conhecimentos será realizada no dia 25/04/2027, no turno matutino, em local e horário a serem divulgados por ato próprio no sítio oficial do Concurso https://concurso.unimontes.br.

V – No Anexo I – Quadro Geral de Vagas, exclusivamente na coluna "Grande Área/Área de Conhecimento", FICAM ESPECIFICADAS as denominações complementares relativas aos códigos 01, 02 e 03, mantendo-se a classificação Engenharias/Engenharias I, nos seguintes termos:

ONDE SE LÊ:

Para os códigos 01, 02 e 03: ENGENHARIAS/ENGENHARIAS I.

LEIA-SE:

Código 01: ENGENHARIAS/ENGENHARIAS I – ESTRUTURAS, MATERIAIS E CONSTRUÇÃO CIVIL

Código 02: ENGENHARIAS/ENGENHARIAS I – GEOTECNIA, TRANSPORTES E GEOTECNOLOGIAS

Código 03: ENGENHARIAS/ENGENHARIAS I – HIDRÁULICA, RECURSOS HÍDRICOS E SANEAMENTO

As denominações complementares identificam as áreas de atuação acadêmica dos respectivos perfis, sem constituir requisitos adicionais de habilitação. Permanecem inalterados, para esses códigos, o nível de ingresso, a formação acadêmica e habilitação mínima exigida, a carga horária, o local de atuação, o quantitativo de vagas e sua distribuição entre as modalidades de concorrência.

VI – No Anexo II – Conteúdo Programático e Temas das Provas, FICAM SUBSTITUÍDOS, exclusivamente para os códigos 01, 02 e 03, os conteúdos programáticos, os temas das provas, as bibliografias sugeridas e as normas técnicas de referência, que passam a vigorar com a redação constante da parte final desta Retificação. Para cada um desses códigos, as Provas de Conhecimentos

e Didática observarão os respectivos conjuntos de 10 (dez) temas, mantidas as demais regras de sorteio previstas no Edital.

VII – Permanecem inalteradas as demais disposições do Edital nº 14/2026 e de suas retificações anteriores que não tenham sido expressamente modificadas por este ato.

Reitoria da Universidade Estadual de Montes Claros – Unimontes, em Montes Claros/MG, aos 05 de novembro de 2026.

Wagner de Paulo Santiago

Reitor da Universidade Estadual de Montes Claros – Unimontes

ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E TEMAS DAS PROVAS

SUBSTITUIÇÃO PARCIAL – CÓDIGOS 01, 02 E 03

CÓDIGO DA VAGA/PERFIL DE PROVA: 01 – ESTRUTURAS, MATERIAIS E CONSTRUÇÃO CIVIL

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E TEMAS DAS PROVAS:

1. Resistência dos materiais: esforços solicitantes, tensões, deformações, flexão, cisalhamento e estabilidade.
2. Análise de estruturas isostáticas e hiperestáticas: deslocamentos, métodos clássicos e análise matricial.
3. Estruturas de concreto armado: estados limites, dimensionamento e detalhamento de vigas, lajes e pilares.
4. Estruturas metálicas e de madeira: ações, ligações, dimensionamento e estabilidade.
5. Alvenaria estrutural: sistemas construtivos, materiais e componentes, princípios de dimensionamento, estabilidade, detalhamento e execução.
6. Materiais de construção: propriedades, caracterização e aplicações de concretos, argamassas e componentes.
7. Tecnologia do concreto: dosagem, execução, durabilidade, ensaios e controle tecnológico.
8. Tecnologia e processos construtivos: sistemas, execução, desempenho e industrialização.
9. Patologia e gestão de obras civis: manifestações patológicas, diagnóstico e recuperação de estruturas, planejamento, orçamento, controle e gerenciamento de obras.
10. Pontes em concreto: concepção estrutural, sistemas construtivos, ações e combinações de carregamentos, análise estrutural, dimensionamento e detalhamento dos principais elementos estruturais.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. HIBBELER, R. C. Resistência dos Materiais. 7. ed. São Paulo: Pearson, 2010.
2. HIBBELER, R. C. Análise das Estruturas. 8. ed. São Paulo: Pearson, 2013.
3. SUSSEKIND, J. C. Curso de Análise Estrutural. 3 v. Porto Alegre: Globo, 1981.
4. SORIANO, H. L. Estática das Estruturas. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2014.
5. ARAÚJO, J. M. Curso de Concreto Armado. 4 v. Rio Grande: Dunas, 2014.
6. CARVALHO, R. C.; FIGUEIREDO FILHO, J. R. Cálculo e Detalhamento de Estruturas Usuais de Concreto Armado. São Carlos: EdUFSCar, 2014.
7. FUSCO, P. B. Técnica de Armar as Estruturas de Concreto. São Paulo: PINI, 2013.
8. PFEIL, W.; PFEIL, M. Estruturas de Aço: Dimensionamento Prático. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2022.
9. PFEIL, W.; PFEIL, M. Estruturas de Madeira. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.
10. BAUER, L. A. F. Materiais de Construção. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2019. 2 v.
11. MEHTA, P. K.; MONTEIRO, P. J. M. Concreto: Microestrutura, Propriedades e Materiais. São Paulo: IBRACON, 2014.
12. NEVILLE, A. M. Propriedades do Concreto. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2016.
13. BERTOLINI, L. Materiais de Construção: Patologia, Reabilitação e Prevenção. São Paulo: Oficina de Textos, 2010.
14. YAZIGI, W. A Técnica de Edificar. São Paulo: PINI, 2014.
15. MATTOS, A. D. Planejamento e Controle de Obras. São Paulo: PINI, 2010.
16. EASTMAN, C. et al. Manual de BIM: Um Guia de Modelagem da Informação da Construção. Porto Alegre: Bookman, 2014.
17. TAUIL, C. A.; NESE, F. J. M. Alvenaria Estrutural. São Paulo: PINI, 2010.
18. MARCHETTI, O. Pontes de Concreto Armado. São Paulo: Blucher, 2008.
19. RAMALHO, M. A.; CORRÊA, M. R. S. Projeto de Edifícios de Alvenaria Estrutural. São Paulo: PINI, 2003.

NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA:

ABNT NBR 6118 — Projeto de estruturas de concreto; ABNT NBR 8800 — Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios; ABNT NBR 7190 — Projeto de estruturas de madeira (partes aplicáveis); ABNT NBR 6120 — Ações para o cálculo de estruturas de edificações; ABNT NBR 6123 — Forças devidas ao vento em edificações; ABNT NBR 15575 — Edificações habitacionais — Desempenho (partes aplicáveis); ABNT NBR 16868 — Alvenaria estrutural (partes 1, 2 e 3); ABNT NBR 7187 — Projeto de pontes, viadutos e passarelas de concreto; e ABNT NBR 7188 — Ações devido ao tráfego de veículos rodoviários e de pedestres em pontes, viadutos e passarelas.

CÓDIGO DA VAGA/PERFIL DE PROVA: 02 – GEOTECNIA, TRANSPORTES E GEOTECNOLOGIAS

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E TEMAS DAS PROVAS

1. Geologia de engenharia: formação dos solos, rochas, intemperismo e aplicações em obras civis.
2. Mecânica dos solos: índices físicos, classificação, compactação e permeabilidade.
3. Tensões nos solos, adensamento, resistência ao cisalhamento e ensaios geotécnicos.
4. Fundações superficiais e profundas: investigação, capacidade de carga, recalques e projeto.
5. Empuxos de terra, contenções, estabilidade de taludes e obras de terra.
6. Infraestrutura rodoviária: estudos, projeto geométrico e terraplenagem.
7. Pavimentação: materiais, dimensionamento, execução, conservação e avaliação.
8. Engenharia de transportes: planejamento, tráfego, mobilidade urbana e logística.
9. Topografia e geodésia: levantamentos, posicionamento, altimetria e aplicações de campo.
10. Geoprocessamento, sensoriamento remoto e SIG: análise espacial, cartografia digital e BIM de infraestrutura.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. CAPUTO, H. P. Mecânica dos Solos e suas Aplicações. Rio de Janeiro: LTC.
2. PINTO, C. S. Curso Básico de Mecânica dos Solos. São Paulo: Oficina de Textos, 2006.
3. DAS, B. M. Fundamentos de Engenharia Geotécnica. São Paulo: Cengage Learning.
4. VARGAS, M. Introdução à Mecânica dos Solos. São Paulo: McGraw-Hill, 1978.
5. HACHICH, W. et al. Fundações: Teoria e Prática. São Paulo: PINI, 1998.
6. MASSAD, F. Obras de Terra: Curso Básico de Geotecnia. São Paulo: Oficina de Textos.
7. DNIT. Manual de Pavimentação. 3. ed. Rio de Janeiro: IPR, 2006.
8. SENÇO, W. Manual de Técnicas de Pavimentação. v. 1 e 2. São Paulo: PINI, 1997–2001.
9. BERNUCCI, L. B. et al. Pavimentação Asfáltica: Formação Básica para Engenheiros. Rio de Janeiro: Petrobras/ABEDA, 2006.
10. BALBO, J. T. Pavimentação Asfáltica: Materiais, Projeto e Restauração. São Paulo: Oficina de Textos, 2007.
11. MEDINA, J.; MOTTA, L. M. G. Mecânica dos Pavimentos. Rio de Janeiro: Editora UFRJ, 2005.
12. ANTAS, P. M.; VIEIRA, A.; GONÇALO, E. A.; LOPES, L. A. S. Estradas: Projeto Geométrico e de Terraplenagem. Rio de Janeiro: Interciência, 2010.
13. DNIT. Manual de Projeto Geométrico de Rodovias Rurais. Rio de Janeiro: IPR, 1999.
14. DNIT. Manual de Estudos de Tráfego. Rio de Janeiro: IPR, 2006.
15. BORGES, A. C. Topografia Aplicada à Engenharia Civil. 2. ed. v. 1. São Paulo: Edgard Blücher, 2013.
16. COMASTRI, J. A. Topografia: Planimetria. 2. ed. Viçosa, MG: Editora UFV, 1992.
17. LONGLEY, P. A. et al. Sistemas e Ciência da Informação Geográfica. Porto Alegre: Bookman, 2013.
18. FITZ, P. R. Geoprocessamento sem Complicação. São Paulo: Oficina de Textos, 2008.
19. NOVO, E. M. L. M. Sensoriamento Remoto: Princípios e Aplicações. São Paulo: Blucher, 2010.
20. FERRAZ, A. C. C. P.; ESPINOSA TORRES, I. G. Transporte Público Urbano. 2. ed. ampl. e atual. São Carlos: Rima, 2004.

NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA:

ABNT NBR 6122 — Projeto e execução de fundações; ABNT NBR 6484 — Solo — Sondagens de simples reconhecimento com SPT — Método de ensaio; ABNT NBR 11682 — Estabilidade de encostas; ABNT NBR 13133 — Execução de levantamento topográfico; e normas, especificações e manuais técnicos do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT) aplicáveis ao projeto geométrico de rodovias, terraplenagem, pavimentação e estudos de tráfego.

CÓDIGO DA VAGA/PERFIL DE PROVA: 03 – HIDRÁULICA, RECURSOS HÍDRICOS E SANEAMENTO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E TEMAS DAS PROVAS

1. Mecânica dos fluidos: propriedades, hidrostática, cinemática e conservação de massa, energia e quantidade de movimento.
2. Escoamento em condutos forçados: perdas de carga, redes de tubulações e sistemas de bombeamento.
3. Hidráulica de canais: escoamento uniforme e gradualmente variado, estruturas e dispositivos hidráulicos.
4. Hidrologia aplicada: ciclo hidrológico, precipitação, infiltração, evapotranspiração e balanço hídrico.
5. Análise de bacias hidrográficas: vazões de projeto, cheias, métodos estatísticos e modelagem hidrológica.
6. Drenagem urbana: micro drenagem, macrodrenagem, controle de cheias e soluções compensatórias.
7. Sistemas de abastecimento de água: captação, adução, reservação, distribuição e tratamento.
8. Sistemas de esgotamento sanitário: coleta, transporte, tratamento e disposição final.
9. Instalações prediais hidrossanitárias: água fria, água quente, esgoto e águas pluviais.
10. Gestão de recursos hídricos, saneamento ambiental e resíduos sólidos: planejamento, sustentabilidade, qualidade da água, gerenciamento integrado e tecnologias aplicadas.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. AZEVEDO NETTO, J. M.; FERNÁNDEZ Y FERNÁNDEZ, M.; ARAÚJO, R.; ITO, A. E. Manual de Hidráulica. 8. ed. São Paulo: Blucher, 1998.
2. WHITE, F. M. Mecânica dos Fluidos. 8. ed. Porto Alegre: AMGH, 2018.
3. FOX, R. W.; MCDONALD, A. T.; PRITCHARD, P. J. Introdução à Mecânica dos Fluidos. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010.
4. PORTO, R. M. Hidráulica Básica. 4. ed. São Carlos: EESC-USP, 2006.
5. TUCCI, C. E. M. (org.). Hidrologia: Ciência e Aplicação. 4. ed. Porto Alegre: Editora da UFRGS/ABRH, 2007.
6. VILLELA, S. M.; MATTOS, A. Hidrologia Aplicada. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1975.
7. CANHOLI, A. P. Drenagem Urbana e Controle de Enchentes. 2. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2014.
8. MIGUEZ, M. G.; VERÓL, A. P.; REZENDE, O. M. Drenagem Urbana: do Projeto Tradicional à Sustentabilidade Urbana. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.
9. BAPTISTA, M. B.; NASCIMENTO, N. O.; BARRAUD, S. Técnicas Compensatórias em Drenagem Urbana. Porto Alegre: ABRH, 2005.
10. TSUTIYA, M. T. Abastecimento de Água. 3. ed. São Paulo: Departamento de Engenharia Hidráulica e Sanitária da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, 2006.
11. TSUTIYA, M. T.; ALEM SOBRINHO, P. Coleta e Transporte de Esgoto Sanitário. 3. ed. Rio de Janeiro: ABES, 2011.
12. VON SPERLING, M. Introdução à Qualidade das Águas e ao Tratamento de Esgotos. 4. ed. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2014.
13. LIBÂNIO, M. Fundamentos de Qualidade e Tratamento de Água. 3. ed. Campinas: Átomo, 2010.
14. MACINTYRE, A. J. Instalações Hidráulicas Prediais e Industriais. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010.
15. BOTELHO, M. H. C.; RIBEIRO JÚNIOR, G. A. Instalações Hidráulicas Prediais: Usando Tubos de PVC e PPR. 4. ed. São Paulo: Blucher, 2014.
16. PHILIPPI JR., A. (ed.). Saneamento, Saúde e Ambiente: Fundamentos para um Desenvolvimento Sustentável. Barueri, SP: Manole, 2005.
17. MONTEIRO, J. H. P. et al. Manual de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Administração Municipal (IBAM), 2001.

NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA:

ABNT NBR 5626 — Sistemas prediais de água fria e água quente — Projeto, execução, operação e manutenção; ABNT NBR 8160 — Sistemas prediais de esgoto sanitário — Projeto e execução; ABNT NBR 10844 — Instalações prediais de águas pluviais; ABNT NBR 12218 — Projeto de rede de distribuição de água para abastecimento público; ABNT NBR 9649 — Projeto de redes coletoras de esgoto sanitário; ABNT NBR 10004-1 — Resíduos sólidos — Classificação — Parte 1: Requisitos de classificação; e ABNT NBR 10004-2 — Resíduos sólidos — Classificação — Parte 2: Sistema Geral de Classificação de Resíduos (SGCR).