

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DO QUADRO DE PESSOAL
TÉCNICO- ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE
MINAS GERAIS. EDITAL N.º 526/2022**

PROGRAMAS DE PROVAS - CARGOS NÍVEL E

PROVA: PORTUGUÊS

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Interpretação de texto. Noções de linguagem, língua e fala. Denotação e conotação: figuras de linguagem. Texto e discurso. Intertextualidade. Textualidade: coesão e coerência. Variação linguística.
2. Noções de gêneros textuais. Modos de organização do discurso (narração, exposição, descrição, argumentação e injunção).
3. Conhecimentos linguísticos de acordo com a gramática normativa da Língua Portuguesa. Divisão silábica e ortografia. Estrutura de palavras. Flexões do substantivo e do adjetivo. Verbos: classificação, conjugação, predicação. Emprego dos tempos e modos verbais.
4. Pronomes: classificação e seu emprego. Conectivos: classificação e seu emprego. Propriedade vocabular.
5. Estrutura da oração e do período. Concordância verbal e nominal. Regência verbal e nominal. Emprego da crase. Sintaxe de colocação. Pontuação.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

- BAGNO, Marcos. *A língua de Eulália*: novela sociolinguística. 14. ed. São Paulo: Contexto, 2005.
- CEGALLA, Domingos Paschoal. *Novíssima gramática da língua portuguesa*. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2007.
- COSCARELLI, Carla Viana (org.). *Leituras sobre a leitura*: passos e espaços na sala de aula. v. 1. Belo Horizonte: Vereda, 2013.
- COSTA VAL, Maria da Graça. *Redação e textualidade*. 2.ed. São Paulo: Martins Fontes, 1999.
- CUNHA, Celso; CINTRA, Lindley. *Nova Gramática do Português Contemporâneo*. 6. ed. Rio de Janeiro: Lexikon, 2013.
- HOUAISS, A. *Dicionário Houaiss da Língua Portuguesa*. São Paulo: Moderna, 2015.
- KOCH, I. V; TRAVAGLIA, L. C. *A coerência textual*. 6. ed. São Paulo: Contexto, 1995.
- LIBERATO, Yara; Fulgêncio, Lúcia. *É possível facilitar a leitura*: um guia para escrever claro. São Paulo: Contexto, 2007.

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DO QUADRO DE PESSOAL
TÉCNICO- ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE
MINAS GERAIS. EDITAL N.º 526/2022**

PROGRAMAS DE PROVAS - CARGOS NÍVEL E

PROVA: LEGISLAÇÃO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Estatuto da Universidade Federal de Minas Gerais.
2. Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação.
3. Regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

BRASIL. **Constituição da República Federativa do Brasil de 1988**. Disponível em <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm>. Acesso em 25 de março de 2022.

BRASIL. **Lei nº 11.091, de 12 de janeiro de 2005**. Dispõe sobre a estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, no âmbito das Instituições Federais de Ensino vinculadas ao Ministério da Educação, e dá outras providências. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2004-2006/2005/lei/111091.htm>. Acesso em 25 de março de 2022..

BRASIL. **Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990**. Dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L8112cons.htm>. Acesso em 25 de março de 2022.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS 1999. **Resolução 04/99, de 4 de março de 1999**. Aprova o novo Estatuto da Universidade Federal de Minas Gerais. Disponível em: <<https://www2.ufmg.br/sods/Sods/Sobre-a-UFMG/Estatuto>>. Acesso em 25 de março de 2022.

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DO QUADRO DE PESSOAL
TÉCNICO- ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE
MINAS GERAIS. EDITAL N.º 526/2022**

PROGRAMAS DE PROVAS - CARGOS NÍVEL E

PROVA: ESPECÍFICA DO CARGO

PROVA DO CARGO: ESTATÍSTICO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Estatística descritiva e análise exploratória de dados: gráficos, diagramas, tabelas, medidas descritivas (posição, dispersão, assimetria e curtose).
2. Probabilidade: Definições básicas e axiomas; Probabilidade condicional e independência; Teorema de Bayes.
3. Variáveis aleatórias discretas e variáveis aleatórias contínuas; principais distribuições de probabilidade; função de probabilidade; função densidade de probabilidade; esperança e momentos; distribuições condicionais e independência; vetores aleatórios; transformação de vetores aleatórios; Leis dos grandes números; Teorema central do limite; independência de variáveis aleatórias; esperança condicional, função geradora de momentos.
4. Tabelas de contingência: Teste Qui-Quadrado de aderência, homogeneidade e independência. Teste exato de Fisher.
5. Estimação pontual; método de máxima verossimilhança e método dos momentos, propriedades dos estimadores; suficiência; estimadores não viesados e de mínima variância, consistência, intervalos de confiança; teste de hipóteses dos parâmetros das principais distribuições de probabilidade; comparação de duas ou mais médias; valor-p; nível de significância e poder de um teste. Verificação das condições necessárias para aplicação dos testes: testes da Normalidade e da igualdade de duas variâncias. Comparação de duas proporções e teste de hipótese correspondente.
6. Análise de regressão: linear simples, linear múltipla. Estimativas dos parâmetros dos modelos e testes de hipóteses sobre os parâmetros. Coeficiente de determinação, multicolinearidade, heterocedasticidade.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

- BUSSAB, W .; MORETTIN, P. A. Estatística Básica. Editora Saraiva, 8ª Ed. São Paulo, 2013.
- ROSS, SHELDON. Probabilidade: um curso moderno com aplicações. 8ª Ed. Bookman, 2010.
- MOOD, A. M.; BOES, Duane C.; GRAYBILL, F. A. Introduction to the theory of statistics, 3ª edition. International student edition. 1974.
- MONTGOMEY, D. C.; PECK, E. A.; VINING, G. G. Introduction to linear regression analysis, 6ª edition. Wiley, 2021.
- HOGG, R. V.; CRAIG, A. T. Introduction to mathematical statistics, 5ª edition. Prentice Hall, 1995.
- TRIOLA, M. F. Introdução à Estatística. 12ª Ed. LTC. 2017.
- MAGALHAES, M. N; LIMA, A. C. P. Noções de Probabilidade e Estatística. 7ª Ed. Edusp. 2007.

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DO QUADRO DE PESSOAL
TÉCNICO- ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE
MINAS GERAIS. EDITAL N.º 526/2022**

PROGRAMAS DE PROVAS - CARGOS NÍVEL E

PROVA DO CARGO: ENGENHEIRO - AGRONOMIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. FITOTECNIA: Olericultura, fruticultura, Grandes culturas (soja, milho, arroz, feijão e café), Cultivo protegido.
2. Experimentação agrícola: Delineamentos experimentais, testes de médias e Regressão.
3. Agroecologia.
4. Manejo e conservação do solo e Nutrição Mineral de Plantas.
5. Fitossanidade: doenças e pragas das principais culturas. Manejo de Plantas Daninhas. Receituário Agrônômico.
6. Agricultura de precisão.
7. Administração, economia e extensão rural.
8. Irrigação e drenagem.
9. Máquinas e mecanização agrícola.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

- AGUIAR, R.L. et al. Cultivo em ambiente protegido – Histórico, Tecnologia e Perspectivas. São Paulo: Aprenda Fácil. 2004. 332p.
- ALBERTO FILHO, R. P. Da perícia ao perito. 2. ed. rev., amp. e atual. Niterói (RJ): Impetus, 2010. 439 p. ISBN 9788576264484 (broch.).
- ALTIERI, M. A. Agroecologia: as bases científicas da agricultura alternativa. Rio de Janeiro: PTA/FASE, 1989. 237p.
- BERNARDO, S. Manual de irrigação. 8.ed. rev. e ampl. Viçosa: Imprensa Universitária, 2006. 625 p.
- BORÉM, A. Agricultura de precisão. Viçosa: UFV, 2000. XIV, 467 p.
- Código de ética profissional da Engenharia, da Agronomia, da Geologia, da Geografia e da Meteorologia, 9ª Edição. Brasília: CONFEA, 2014. 77 p.
- EPSTEIN, E.; BLOOM, A. J. Nutrição mineral das plantas: princípios e perspectivas. 2ª Ed., 2006.
- Manual de Orientação sobre Receituário Agrônômico: prescrição, uso e comércio de agrotóxicos. Curitiba: CREA-PR, 2016. 68 p.
- MESQUITA, C. M. de et al. Manual do café: implantação de cafezais *Coffea arábica* L. Belo Horizonte: EMATER-MG, 2016. 50 p. il.
- OLIVEIRA NETO, A. A. de. A Cultura do arroz. Brasília, DF: CONAB, 2015. 179 p.
- PAULA JÚNIOR, T.J.; VENZON, M. 101 culturas: manual de tecnologias agrícolas. – 2. ed., rev. e atual. – Belo Horizonte: EPAMIG, 2019. 920 p.
- PIMENTEL- GOMES, F. Curso de Estatística Experimental. Piracicaba: FEALQ, 2009. 451 p.
- PRUSKI, F. F. (Ed). Conservação de solo e água: práticas mecânicas para o controle da erosão hídrica. 2. ed., Viçosa: UFV, 2009. 279 p.
- PUIATTI, M. A arte de cultivar hortaliças - Viçosa, MG: UFV, CEAD, 2019. 1 livro eletrônico (PDF, 59,9MB). -- (Conhecimento, ISSN 2179-1732; n. 40).

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DO QUADRO DE PESSOAL
TÉCNICO- ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE
MINAS GERAIS. EDITAL N.º 526/2022**

PROGRAMAS DE PROVAS - CARGOS NÍVEL E

SILVA, R.A.G. Administração Rural. Teoria e Prática. Curitiba: Juruá, 2013. 230 p.

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DO QUADRO DE PESSOAL
TÉCNICO- ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE
MINAS GERAIS. EDITAL N.º 526/2022**

PROGRAMAS DE PROVAS - CARGOS NÍVEL E

PROVA DO CARGO CARGO: FONOAUDIÓLOGO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Aquisição, desenvolvimento, alterações, avaliação e intervenção fonoaudiológica na linguagem oral e escrita: desvios fonológicos, atrasos de linguagem, transtornos do desenvolvimento da linguagem, transtornos da fluência, afasias, demências.
2. Desenvolvimento das habilidades auditivas; avaliações auditivas; triagem auditiva neonatal; habilitação e reabilitação dos distúrbios da audição; Seleção e adaptação de aparelhos de amplificação sonora individual.
3. Fonoaudiologia e Saúde Pública: Sistema Único de Saúde; níveis de atenção em saúde; sistemas de informação em saúde; Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF); Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF).
4. Desenvolvimento, avaliação e tratamento das funções estomatognáticas; avaliação, diagnóstico e tratamento fonoaudiológico em motricidade orofacial: respirador oral, disfunção da articulação temporomandibular, paralisia cerebral, disartrias, distúrbios articulatorios; aleitamento materno; traumas da face.
5. Fisiologia da produção vocal; classificação, avaliação e tratamento fonoaudiológico das disfonias; avaliação e tratamento de indivíduos laringectomizados e traqueostomizados. Voz profissional.
6. Disfagia orofaríngea neurogênica e mecânica em adultos e crianças.
7. Fonoaudiologia Hospitalar: atuação fonoaudiológica em UTI e leito adulto e infantil.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

1. Marchesan I Q, Silva HJ, Tomé MC. (Org.). Tratado das Especialidades em Fonoaudiologia. 1ed . São Paulo: Guanabara Koogan, 2014.
2. Jotz GP, de Angelis EC, Barros APB. Tratado de deglutição e disfagia – no adulto e na criança. Rio de Janeiro, Revinter, 2009.
3. Fernandes FDM, Mendes BCA, Navas ALPGP. Tratado de Fonoaudiologia. 2ª edição. São Paulo: Roca, 2010.
4. Britto ATBO. Livro de Fonoaudiologia. São José dos Campos: Pulso editorial, 2005.
5. Behlau, MS. Voz - O Livro do Especialista. Rio de Janeiro: Revinter, Vol 2 2002.
6. Organização Mundial de Saúde. CIF: Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde. Tradução de Centro Colaborador da OMS para a Família de Classificações Internacionais. São Paulo: EDUSP; 2020.
7. Lamônica DAC, Britto DBO. Tratado de Linguagem: perspectivas contemporâneas. São Paulo: Booktoy, 2017.
8. Rahal A, Motta AR, Fernandes CG, Cunha DA, Migliorucci RR, Berretin-Felix G. (Org.). Manual de Motricidade Orofacial. São José dos Campos: Pulso Editorial, 2014.
9. Boéchat EM, Menezes PL, Couto CM, Frizzo ACF, Scharlach RC, Anastasio ART. (Org.). Tratado de Audiologia. 2ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.
10. BRASIL. Ministério da Saúde. Núcleo de Apoio à Saúde da Família. v. 1. Brasília: Ministério da Saúde, 2014. (Cadernos de Atenção Básica, n. 39). Disponível em http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/publicacoes/caderno_39.pdf . Acesso em 25 de março de 2022.

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DO QUADRO DE PESSOAL
TÉCNICO- ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE
MINAS GERAIS. EDITAL N.º 526/2022**

PROGRAMAS DE PROVAS - CARGOS NÍVEL E

PROVA DO CARGO CARGO: MÉDICO VETERINÁRIO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CLÍNICA MÉDICA CIRÚRGICA EM ANIMAIS DE COMPANHIA

Bases fundamentais da cirurgia: diérese, hemostasia e síntese.

Abordagens clínico- cirúrgicas do sistema tegumentar.

Abordagens clínico-cirúrgicas do sistema gênito-urinário.

Abordagens clínico-cirúrgicas do sistema digestório.

Abordagens clínico-cirúrgicas do sistema locomotor de pequenos animais.

Abordagens clínico-cirúrgicas do sistema nervoso.

Abordagens clínico-cirúrgicas do olho e anexos.

Abordagens clínico-cirúrgicas do sistema cardiovascular.

Abordagens clínico-cirúrgicas do sistema respiratório.

Fisiologia e patologias do parto.

Patologias gestacionais.

Cavidades corporais e hérnias.

Infecções cirúrgicas: Controle, prevenção e tratamento.

Biologia cirúrgica: Choque: causas e fisiopatologia; diagnóstico e tratamento.

CLÍNICA MÉDICA CIRÚRGICA EM GRANDES ANIMAIS

Cólica em equinos.

Claudicações e ortopedia em equinos.

Afecções cirúrgicas do sistema reprodutor de equinos.

Afecções cirúrgicas do sistema locomotor de bovinos.

Afecções cirúrgicas do sistema digestório de bovinos.

Afecções cirúrgicas do sistema reprodutor de bovinos.

CLÍNICA MÉDICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA

Exame clínico e afecções nos animais de companhia dos Sistemas tegumentar (pele e anexos), respiratório, circulatório, digestivo, geniturinário, locomotor, nervoso, órgãos dos sentidos.

Propedêutica e terapêutica.

CLÍNICA MÉDICA DE RUMINANTES E EQUINOS

Exame clínico e afecções, nos ruminantes e equídeos, dos sistemas tegumentar (pele e anexos), respiratório, circulatório, digestivo, locomotor, geniturinário, renal, nervoso.

Exploração retal e suas implicações clínicas.

Doenças carenciais e metabólicas em ruminantes.

Propedêutica e terapêutica.

PATOLOGIA CLÍNICA

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DO QUADRO DE PESSOAL
TÉCNICO- ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE
MINAS GERAIS. EDITAL N.º 526/2022**

PROGRAMAS DE PROVAS - CARGOS NÍVEL E

Hematologia comparada.

Urinálise.

Exames bioquímicos.

Exames de líquidos cavitários, líquido cefalorraquidiano, pericárdico pleural, peritoneal, sinovial e ruminal.

Hemostasia veterinária.

ANESTESIOLOGIA VETERINÁRIA

Medicação pré-anestésica.

Anestesia intravenosa.

Anestesia inalatória.

Anestesia local e técnicas.

Bloqueadores neuromusculares.

Ventilação mecânica.

Monitoração anestésica.

Dor. Fisiologia e fisiopatologia e tratamento da dor.

Fluidoterapia e equilíbrio ácido-base.

Intensivismo – choque e ressuscitação cardiopulmonar.

Anestesia em pacientes especiais e críticos.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

ANDERSON, D.E.; RINGS, D.M. Current Veterinary Therapy: Food Animal Practice. 5 ed. St. Louis: Saunders, 2009. 715p. AUER JA; STICK JA. Equine surgery, W.B. Saunders Co., (3rd Ed), 2006.

DIBARTOLA S. Fluid, Electrolyte, and acid-base disorders in small animal practice. Elsevier Saunders, 4. ed., 2012.

DIRKSEN, G; GRÜNDER, H,D; STÖBER,M. Rosenberger: Exame clínico dos bovinos. 3. ed, Rio de Janeiro, Guanabara Koogan S.A. 1993.

DUKES H.H. Fisiologia dos animais domésticos. 11. ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.

ETTINGER, S. J.; FELDMAN, E. Textbook of veterinary internal medicine. 4. ed. Philadelphia: W.B. Saunders, 1995.

FANTONI, D. T. & CORTOPASSI, S. R. Anestesia em cães e gatos. 2. ed. São Paulo: Roca, 2010.

FELDMAN, B.F.; ZINKL, J.G.; JAIN, N.C. Schalm's veterinary hematology. 5. ed. Baltimore: Lippincott Williams and Wilkins, 2000.

FEITOSA, F.L.F. Semiologia Veterinária: A arte do diagnóstico, 3. ed., São Paulo:Roca, 2014, 627p. FOSSUM, T.W. Small animal surgery. 4. ed., Missouri. Elsevier, 2013

FUBINI SL, DUCHARME NG: Farm animal surgery, W.B. Saunders Co., 2004.

GRIMM K.A.; LAMONT L.A.; TRANQUILLI W.J.; GREENE S. A.; ROBERTSON S. A. Lumb & Jones'. Veterinary Anesthesia. 5. ed. Blackwell, 2014.

JAIN, N.C. Essentials of veterinary hematology. Philadelphia: Lea and Febiger, 1993.

JAIN, N.C. Schalm's veterinary hematology. Philadelphia: Lea and Febiger, 1986.

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DO QUADRO DE PESSOAL
TÉCNICO- ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE
MINAS GERAIS. EDITAL N.º 526/2022**

PROGRAMAS DE PROVAS - CARGOS NÍVEL E

-
- KANEKO, J.J.; HARVEY, J.W.; BRUSS, M.L. Clinical biochemistry of domestic animals. 5. ed. New York: Academic Press, 1997.
- MACINTIRE D.K.; DROBADZ K.J; STEVEN C. Emergências e cuidados intensivos em pequenos animais. Manole, 2007.
- MANUAL de cirurgia de pequenos animais. 3. ed., Manole, 2007.
- MASSONE F. Anestesiologia veterinária – farmacologia e técnicas. 6. ed. Guanabara Koogan, 2011.
- MUIR WW; HUBBELL J.A.E. Equine anesthesia – monitoring and emergency therapy. 2. ed. Saunders, 2009.
- PIERMATTEI, D. L.; FLO, G. L; DeCamp, C.E. Brinker, PIERMATTEI, Flo. Ortopedia e tratamento de fraturas de pequenos animais. 4. ed. Barueri, SP: Manole, 2009.
- RABELO R.C.; CROWE, D. Fundamentos de terapia intensiva em pequenos animais. LF livros, 2005.
- RADOSTITS, O. M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHCLIFF, K.W. Clínica Veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, suínos, caprinos e equinos. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 1737p.
- ROSS & DYSON: Diagnosis and management of lameness in the horse, SaundersM Co, 2003.
- SLATTER, D. Textbook of small animal surgery. Vols. 1 e 2. 2. ed. Philadelphia: W.P.Saunders Company, 1993.
- SMITH, B.P. Medicina Interna de Grandes Animais. 3 ed. São Paulo: Manole, 2006. 1784p.
- STOCHAM, S.L.; SCOTT, M.A. Fundamentals of veterinary clinical pathology. 1.ed. Iowa: State Press, 2002.
- TAYLOR P.M.; CLARKE K.W. Manual de anesthesia em equinos. 2. ed. MedVet. 2009.
- TURNER, A S.; McILWRAITH, C. W. Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte. São Paulo: Ed. Roca, 1985.
- WEAVER, D.A.;JEAN,S.G.; STEINER, A. Bovine surgery and lameness. 2. ed. Hong Kong, 2005.
- WILLARD, M. D.; TVEDTEN, H. TURNWALD, G. H. Small animal clinical dignosis by laboratory methods. 2. ed. Philadelphia: WB. Saunders, 1994.

PROGRAMAS DE PROVAS - CARGOS NÍVEL E

PROVA DO CARGO CARGO: MÉDICO-ÁREA CLÍNICA MÉDICA

1. Infecção pelo HIV em Adultos

[Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Manejo da Infecção pelo HIV em Adultos | Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis \(aids.gov.br\)](#)

Disponível em: <http://www.aids.gov.br/pt-br/pub/2013/protocolo-clinico-e-diretrizes-terapeuticas-para-manejo-da-infeccao-pelo-hiv-em-adultos> Acesso em: 21 mar. 2022.

2. Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST)

[Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Atenção Integral às Pessoas com Infecções Sexualmente Transmissíveis \(IST\) | Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis \(aids.gov.br\)](#)

Disponível em: <http://www.aids.gov.br/pt-br/pub/2015/protocolo-clinico-e-diretrizes-terapeuticas-para-atencao-integral-pessoas-com-infeccoes> Acesso em: 21 mar. 2022.

3. Tuberculose

[Manual de Recomendações para o Controle da Tuberculose no Brasil / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. – Brasília: Ministério da Saúde, 2019.2ª ed.](#)

Disponível em:

https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_recomendacoes_controle_tuberculose_brasil_2_ed.pdf Acesso em: 21 mar. 2022.

4. Diabetes

[American Diabetes Association- 2021 Standards of Medical Care in Diabetes. Diabetes Care 2021 Jan; 44 \(Supplement 1\): S1-S232](#)

Disponível em: https://care.diabetesjournals.org/content/44/Supplement_1 Acesso em: 21 mar. 2022.

5. Vacinação em Adultos

Harrison's Principles of Internal Medicine 19th edition Capítulo 148 (Immunization Principles and Vaccine Use).

Calendário vacinal da Sociedade Brasileira de Imunização (SBIM)

Disponível em: <https://sbim.org.br/images/calendarios/calend-pg-adulto-20-ou-mais.pdf> Acesso em: 21 mar. 2022.

Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação Contra a COVID-19. 12ª Edição. Brasília 01/02/2022. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/coronavirus/publicacoes-tecnicas/guias-e-planos/plano-nacional-de-operacionalizacao-da-vacinacao-contra-covid-19.pdf> Acesso em: 21 mar. 2022.

6. Hepatites

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais. **Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Hepatite B e Coinfecções** / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais. – Brasília : Ministério da Saúde, 2017.

Disponível em: <http://www.aids.gov.br/pt-br/pub/2016/protocolo-clinico-e-diretrizes-terapeuticas-para-hepatite-b-e-coinfeccoes> Acesso em: 21 mar. 2022.

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DO QUADRO DE PESSOAL
TÉCNICO- ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE
MINAS GERAIS. EDITAL N.º 526/2022

PROGRAMAS DE PROVAS - CARGOS NÍVEL E

Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Hepatite C e Coinfecções / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância, Prevenção e Controle das Infecções Sexualmente Transmissíveis, do HIV/Aids e das Hepatites Virais. – Brasília : Ministério da Saúde, 2019. Disponível em: <http://www.aids.gov.br/pt-br/pub/2017/protocolo-clinico-e-diretrizes-terapeuticas-para-hepatite-c-e-coinfeccoes> Acesso em: 21 mar. 2022.

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais. **Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Profilaxia Pós-Exposição (PEP) de Risco à Infecção pelo HIV, IST e Hepatites Virais.** – Brasília : Ministério da Saúde, 2021. 102p. : il. ISBN 978-85-334-2423-4. 1. Hepatite viral. 2. Doença crônica. 3. Saúde Pública. I. Título. CDU 616.36-00

Disponível em: <http://www.aids.gov.br/pt-br/pub/2021/protocolo-clinico-e-diretrizes-terapeuticas-para-profilaxia-posexposicao-peg-de-risco> Acesso em: 21 mar. 2022.

Tratado de gastroenterologia : da graduação à pós-graduação / editores Schlioma Zaterka, Jaime Natan Eisig. -- 2. ed. -- São Paulo : Editora Atheneu, 2016. ISBN 978-85-388-0716-2

7. Doença Arterial Coronariana Aguda

Nicolau JC, Feitosa-Filho G, Petriz JL, Furtado RHM, Prêcoma DB, Lemke W, et al. **Diretrizes da Sociedade Brasileira de Cardiologia sobre Angina Instável e Infarto Agudo do Miocárdio sem Supradesnível do Segmento ST** – 2021. Arq Bras Cardiol. 2021; 117(1):181-264.

Disponível em: https://abccardiol.org/wp-content/uploads/articles_xml/0066-782X-abc-117-01-0181/0066-782X-abc-117-01-0181.x44344.pdf Acesso em: 21 mar. 2021.

8. Hipertensão Arterial

2017 ACC/AHA/AAPA/ABC/ACPM/ AGS/APhA/ASH/ASPC/NMA/PCNA **Guideline for the Prevention, Detection, Evaluation, and Management of High Blood Pressure in Adults.**

Disponível em: <https://www.ahajournals.org/doi/epub/10.1161/HYP.000000000000065> Acesso em: 21 mar. 2021.

9. Promoção de Saúde

Pignone M; Salazar R. Disease Prevention & Health Promotion. In: Papadakis MA; McPhee SJ; Rabow MW. **Current Medical Diagnosis & Treatment.** 6ed. Ney York: McGraw Hill; 2021. p. 1-16.

Arnett DK, Blumenthal RS, Albert MA, Buroker AB, Goldberger ZD, Hahn EJ, Himmelfarb CD, Khera A, Lloyd-Jones D, McEvoy JW, Michos ED, Miedema MD, Muñoz D, Smith SC Jr, Virani SS, Williams KA Sr, Yeboah J, Ziaecian B. 2019 **ACC/AHA Guideline on the Primary Prevention of Cardiovascular Disease: A Report of the American College of Cardiology/American Heart Association Task Force on Clinical Practice Guidelines.** Circulation. 2019 Sep 10;140(11):e596-e646.

US Preventive Services Task Force. Colorectal Cancer: Screening. Disponível em: <https://www.uspreventiveservicestaskforce.org/uspstf/recommendation/colorectal-cancer-screening> Acesso em 25 março de 2022.

US Preventive Services Task Force. Lung Cancer: Screening. Disponível em: <https://www.uspreventiveservicestaskforce.org/uspstf/recommendation/lung-cancer-screening>. Acesso em 25 março de 2022.

10. Pneumonias

Recomendações para o manejo da pneumonia adquirida na comunidade 2018. Disponível em:

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DO QUADRO DE PESSOAL
TÉCNICO- ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE
MINAS GERAIS. EDITAL N.º 526/2022**

PROGRAMAS DE PROVAS - CARGOS NÍVEL E

2018 recommendations for the management of community acquired pneumonia. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/jbpneu/a/9S7zVZvTdSw5DBs7nC3JV5J/?format=pdf&lang=pt> Acesso em 25 de março de 2022.

Diagnosis and Treatment of Adults with Community-acquired Pneumonia An Official Clinical Practice Guideline of the American Thoracic Society and Infectious Diseases Society of America. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine Volume 200 Number 7 | October 1 2019. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6812437/pdf/rccm.201908-1581ST.pdf> Acesso em 25 de março de 2022.

11. Demência

Tratado de Geriatria e Gerontologia. Elizabete Viana de Freitas, Ligia Py, Anita Liberalesso Neri, Flávio Aluísio Xavier Cançado, Milton Luiz Gorzoni, Sônia Maria da Rocha. Primeira edição. Transtorno Cognitivo Leve, cap 14, pág. 128-132. Doença de Alzheimer cap. 15, pág. 133-147. Demência de corpos de Lewy, frontotempore doença de Huntington cap 16, pág 151-160.

12. Tabagismo

Atualização na abordagem do tabagismo em pacientes com doenças respiratórias. J Bras Pneumol. 2019;45(3):e20180314. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/jbpneu/a/DvC56TbRPhpx8K7Tv5b6R4q/?lang=pt&format=pdf> Acesso em 25 de março de 2022.

13. Asma

Recomendações para o manejo da asma da Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia – 2020. J Bras Pneumol. 2020;46(1):e20190307. Disponível em: <http://www.jornaldepneumologia.com.br/details-supp/105> Acesso em 25 de março de 2022.

14. Covid-19

<https://www.uptodate.com/landing/covid19?search> Acesso em 25 de março de 2022.

https://bestpractice.bmj.com/info/pt/coronavirus_covid-19 Acesso em 25 de março de 2022.

15. Doenças da Tireóide

Endocrinologia Clínica 6a Ed 2106, Parte 3- Doenças da tireoide

Medicina Interna Harrison, 19a Ed, 2017 Capítulo 405 Distúrbios da Glândula Tireóide

Diseases of the Thyroid gland **CURRENT Medical Diagnosis & Treatment** 59ª Ed 2020 Mc Graw Hill ISBN: 978-1-26-045529-8

16. Doença Renal Crônica

KDIGO 2012 Clinical Practice Guideline for the Evaluation and Management of Chronic Kidney Disease. Disponível em: https://kdigo.org/wp-content/uploads/2017/02/KDIGO_2012_CKD_GL.pdf Acesso em 25 de março de 2022.

Harrison's Principles of Internal Medicine, Twentieth Edition.. Chapter 305: Chronic Kidney. Chapter

DIRETRIZES CLÍNICAS PARA O CUIDADO AO PACIENTE COM DOENÇA RENAL CRÔNICA – DRC NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE. Disponível em: https://bvsm.sau.de.gov.br/bvs/publicacoes/diretrizes_clinicas_cuidado_paciente_renal.pdf Acesso em 25 de março de 2022.

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DO QUADRO DE PESSOAL
TÉCNICO- ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE
MINAS GERAIS. EDITAL N.º 526/2022

PROGRAMAS DE PROVAS - CARGOS NÍVEL E

17. Infecção do Trato Urinário

Harrison's Principles of Internal Medicine, Twentieth Edition. Chapter 130: Urinary Tract Infections, Pyelonephritis, and Prostatitis

18. Insuficiência Cardíaca

2021 ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure. European Heart Journal (2021) 00, 1-128 ESC GUIDELINES. Disponível em: <https://academic.oup.com/eurheartj/advance-article/doi/10.1093/eurheartj/ehab368/6358045> Acesso em 25 de março de 2022.

19. Dengue

Protocolo para atendimento aos pacientes com suspeita de Dengue. 2017. Prefeitura de Belo Horizonte.

Disponível em: https://prefeitura.pbh.gov.br/sites/default/files/estrutura-de-governo/saude/2019/DENGUE/protocolo_atendimento_pacientes_dengue_2017.pdf Acesso em 25 de março de 2022.

Manejo da Dengue. Suspeita Clínica, Diagnóstico e Tratamento. Disponível em:

https://prefeitura.pbh.gov.br/sites/default/files/estrutura-de-governo/saude/2020/protocolo_colaborativo_manejo_dengue-07-01-2021.pdf
Acesso em 25 de março de 2022.

20. Trombose Venosa Profunda

Trombose Venosa Profunda – diagnóstico e tratamento. Projeto Diretrizes SBACV.

Disponível em: <https://sbacvsp.com.br/wp-content/uploads/2016/05/trombose-venosa-profunda.pdf>
Acesso em 25 de março de 2022.

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DO QUADRO DE PESSOAL
TÉCNICO- ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE
MINAS GERAIS. EDITAL N.º 526/2022

PROGRAMAS DE PROVAS - CARGOS NÍVEL E

PROVA DO CARGO CARGO: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1 - Acidentes organizacionais;
- 2 - Árvore de causas;
- 3 - Cultura de segurança;
- 4 - Ergonomia e fatores humanos;
- 5 - Gestão de riscos;
- 6 - Estatística, investigação e análise de acidentes do trabalho;
- 6 - Higiene ocupacional;
- 7 - Legislação aplicada à segurança e saúde no trabalho;
- 8 - Teorias e modelos de causalidade de acidentes do trabalho.

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

- BINDER, M.C.P.; MONTEAU, M.; ALMEIDA, I.M. **Árvore de causas** - Método de Investigação de Acidentes de Trabalho, São Paulo, Publisher Brasil Ed., 1995.
- BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. **Manual de Aplicação da Norma Regulamentadora Nº 17**. Brasília. 2002. Disponível em: < <https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br/composicao/orgaos-especificos/secretaria-de-trabalho/inspecao/escola/e-biblioteca/manual-de-aplicacao-da-nr-17-ano-2002.pdf/view>> . Acesso em: 20/03/2022.
- BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. **Normas Regulamentadoras**. Disponível em: < <https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br/composicao/orgaos-especificos/secretaria-de-trabalho/inspecao/seguranca-e-saude-no-trabalho/ctpp-nrs/normas-regulamentadoras-nrs>>. Acesso em: 20/03/2022.
- BRASIL. Associação Brasileira de Normas Técnicas. **NBR 14280: Cadastro de Acidentes do Trabalho - Procedimento e Classificação**. Rio de Janeiro: ABNT, fevereiro de 2001.
- BRASIL. Associação Brasileira de Normas Técnicas. **NBR ISO 31000: Gestão de riscos — Princípios e diretrizes**. Rio de Janeiro: ABNT, novembro de 2009.
- DANIELLOU, F.; SIMARD, M. e BOISSIÈRES, I. **Fatores Humanos e Organizacionais da Segurança Industrial: um estado da arte**. Traduzido do original Facteurs Humains et Organisationnels de la Sécurité Industrielle por Rocha, R., Lima, F. e Duarte, F. Número 2013-07 dos Cadernos da Segurança Industrial, ICSI, Toulouse, França. Disponível em: < <https://www.foncsi.org/fr/publications/cahiers-securite-industrielle/fatores-humanos-organizacionais-seguranca-industrial-estado-arte/CSI-FHOS-portugais.pdf> >. Acesso em: 20/03/2022.
- DE CICCIO, FRANCESCO M. G. A. F FANTAZZINI, MARIO LUIZ. **Introdução à engenharia de segurança de sistemas**. São Paulo, Fundacentro, 1981 (2ª edição).
- DEJOURS, C. **O fator humano**. São Paulo, Fundação Getúlio Vargas, 1997.
- DWYER, Tom. **Vida e morte no trabalho**. Campinas, Editora da Unicamp; Rio de Janeiro, Multimais Editorial, 2006.

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DO QUADRO DE PESSOAL
TÉCNICO- ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE
MINAS GERAIS. EDITAL N.º 526/2022**

PROGRAMAS DE PROVAS - CARGOS NÍVEL E

EQUIPE ATLAS. **Segurança e Medicina do Trabalho**. Manuais de Legislação Atlas. São Paulo, 2022 (87ª edição).

GUÉRIN et al. **Compreender o trabalho para transformá-lo**. São Paulo, Edgard Blücher, 2001.

LLORY, M.; MONTMAYEUL, R. **O acidente e a organização**. Belo Horizonte: Fabrefactum, 2014
OLIVEIRA, Sebastião Geraldo de. **Proteção Jurídica à saúde do trabalhador**. São Paulo, LTr, 2002.

MENDES, R. (organizador). **Patologia do Trabalho**. São Paulo, Atheneu. 2013. (3a edição).

SALIBA, Tuffi M. & CORRÊA, Márcia A. C. **Insalubridade e Periculosidade: aspectos técnicos e práticos**. São Paulo, LTR, 2002.