

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL PRGDP Nº 84 e 91/2014

MÉDICO/MEDICINA DO TRABALHO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DAS PROVAS DE LÍNGUA PORTUGUESA, MATEMÁTICA, LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Será avaliada a capacidade de:

1) Leitura e compreensão de diferentes gêneros textuais:

- Ler, compreender e interpretar textos diversos de diferentes gêneros, redigidos em Língua Portuguesa e produzidos em diferentes situações comunicativas.
- Identificar as diferentes partes constitutivas de um texto, de seus principais tópicos e de suas relações (estrutura argumentativa).
- Identificar o sentido global de um texto.
- Identificar objetivos discursivos do texto (informar, argumentar, relatar, expor, orientar, promover humor, etc.).
- Identificar elementos que permitam relacionar o texto lido a outro texto ou a outra parte do mesmo texto.
- Inferir o sentido de palavras e/ou expressões a partir do contexto.
- Estabelecer relações de sentido entre os diversos segmentos do próprio texto e entre textos diferentes.
- Estabelecer articulação entre informações textuais, inclusive as que dependem de pressuposições e inferências (semânticas, pragmáticas) autorizadas pelo texto, para dar conta de ambiguidades, ironias e opiniões do autor.
- Reconhecer marcas linguísticas necessárias à compreensão do texto (mecanismos anafóricos e dêiticos, operadores lógicos e argumentativos, marcadores de sequenciação do texto, marcadores temporais, formas de indeterminação do agente).
- Reconhecer e analisar, em textos dados, as classes de palavras como mecanismos de coesão e coerência textual.
- Reconhecer os recursos linguísticos que concorrem para o emprego da língua em diferentes funções, especialmente no que se refere ao uso dos pronomes, dos modos e tempos verbais e ao uso das vozes verbais.
- Reconhecer a importância da organização gráfica e diagramação para a coesão e coerência de um texto.
- Identificar variedades e adequação de linguagem.

2) Conhecimentos linguístico-textuais:

- Identificar e empregar recursos linguísticos próprios da língua escrita formal em gêneros diversos: pontuação, ortografia, concordância nominal e verbal, regência nominal e verbal, colocação pronominal, estruturação de orações e períodos.
- Reconhecer a significação de palavras e expressões. Relações semânticas, lógicas e enunciativas entre palavras, expressões e frases.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA*:

- ANTUNES, I. **Lutar com palavras: coesão e coerência**. São Paulo: Parábola, 2005. 199 p.
- BAGNO, M. **Gramática pedagógica do português brasileiro**. São Paulo: Parábola, 2010.
- BECHARA, E. **Gramática escolar da língua portuguesa**. 2. ed. ampl. e atual. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2010.
- CASTILHO, A. T. **Nova gramática do português brasileiro**. São Paulo: Contexto, 2010. 768 p
- FIORIN, J. L.; SAVIOLI, F. P. **Lições de texto: leitura e redação**. São Paulo: Ática, 2003.
- FIORIN, J. L.; SAVIOLI, F. P. **Para entender o texto**. 17. ed. São Paulo: Ática, 2007.
- KOCH, I. G. **O texto e a construção dos sentidos**. 2. ed. São Paulo : Contexto, 1998.
- KOCH, I. G. V. **Argumentação e linguagem**. 11. ed. São Paulo: Cortez, 2008. 240 p.
- KOCH, I. G.; ELIAS, V. M. **Ler e compreender: os sentidos do texto**. São Paulo: Contexto, 2006.
- MARCUSCHI, L. A. **Produção textual, análise de gêneros e compreensão**. São Paulo: Parábola, 2008.
- MEDEIROS, J. B. **Português instrumental**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2000.
- MENDES, G. F.; FOSTER JÚNIOR, N. J. **Manual de redação da Presidência da República**. 2. ed. rev. e atual. Brasília: Presidência da República, 2002. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/manual/index.htm>. Acesso em: 6 set. 2012.
- NEVES, M. H. M. **A gramática funcional**. São Paulo: Martins Fontes, 2004. 160 p.

(*) A sugestão bibliográfica destina-se a orientar os candidatos. Outras bibliografias, dentro do programa, também poderão ser utilizadas.

MATEMÁTICA

O candidato deve demonstrar conhecimentos que lhe permitam: a utilização do conhecimento Matemático básico tanto em aplicações abstratas quanto em situações práticas. Demonstrar capacidade de raciocínio lógico e dedutivo.

1. CONJUNTOS – Representação de um conjunto. Relações de pertinência e inclusão. Igualdade de conjuntos. Subconjuntos. Conjunto universo. Conjunto das partes de um conjunto. Operações com conjuntos: união, interseção, diferença e complementar. Produto cartesiano. Diagrama de Venn. Número de elementos de um conjunto. **2. CONJUNTOS NUMÉRICOS** – Números naturais e inteiros: operações fundamentais, critérios de divisibilidade, máximo divisor comum, mínimo múltiplo comum, decomposição em fatores primos. Números reais: operações fundamentais, potenciação e radiciação, valor absoluto, intervalos. **3. UNIDADES DE MEDIDAS** – Medidas de comprimento, superfície, volume, capacidade, massa, ângulo e tempo. Transformações das unidades de medidas. **4. MATEMÁTICA FINANCEIRA** – Razões e proporções. Números e grandezas proporcionais. Regra de três simples e composta. Porcentagens. Juros simples e compostos. **5. GEOMETRIA PLANA** – Semelhança e congruência de figuras planas. Triângulos e polígonos. Circunferência e círculo. Relações métricas em triângulos, círculos e polígonos regulares. Área de polígonos. Área do círculo e de figuras circulares. **6. GEOMETRIA NO ESPAÇO** – Estudo e cálculo de áreas e volumes dos sólidos: prisma, pirâmide, cilindro, cone seus respectivos troncos e esfera. **7. FUNÇÕES** – Conceito de função. Domínio, contradomínio, imagem. Gráficos. Composição de funções. Funções crescentes e decrescentes. Função inversa. Função afim, funções polinomiais de primeiro e segundo grau, função exponencial, função logarítmica e seus respectivos gráficos. **8. GEOMETRIA ANALÍTICA** – Coordenadas cartesianas no plano. Distância entre dois pontos. As equações da reta. **9. PROGRESSÕES** – Seqüências. Progressões aritméticas. Progressões geométricas. **10. TRIGONOMETRIA** – Seno, cosseno, tangente. Relações fundamentais. Relações trigonométricas no triângulo retângulo. **11. PRINCÍPIOS BÁSICOS DE ANÁLISE COMBINATÓRIA E PROBABILIDADE** – Princípio fundamental da contagem, arranjos, combinações, permutações simples e permutações com repetição. Probabilidade da união de eventos, independência de eventos e probabilidade condicional. **12. NOÇÕES DE ESTATÍSTICA** – População, amostra, distribuição de frequência, média, moda, mediana, interpretação de gráficos e de tabelas.

BIBLIOGRAFIA^() SUGERIDA*:**

BARROSO, J. M. **Conexões com a matemática**: ensino médio. São Paulo: Moderna, 2011.

DANTE, L. R. **Matemática**: contexto & aplicações: ensino médio. São Paulo: Ática, 2011.

DEGENSZAIN, D. et al. **Matemática ciência e aplicações**: ensino médio. São Paulo: Saraiva, 2010.

DINIZ, M. I.; SMOLE, K. S. **Matemática ensino médio**. São Paulo: Saraiva, 2011.

PAIVA, M. **Matemática**: Paiva: ensino médio. São Paulo: Moderna, 2009.

RIBEIRO, J. **Matemática ciência, linguagem e tecnologia**: ensino médio. São Paulo: Scipione, 2011.

SOUZA, J. **Novo olhar**: matemática: ensino médio. São Paulo: FTD, 2011.

(*) Os livros sugeridos foram avaliados pelo Ministério da Educação e constam do Guia do Livro Didático (PNLD – 2012) de Matemática.

(**) A sugestão bibliográfica destina-se a orientar os candidatos. Outras bibliografias, dentro do programa, também poderão ser utilizadas.

LEGISLAÇÃO

- Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis da União, das Autarquias e das Fundações Públicas Federais: Lei nº 8.112, de 11/12/1990 e suas alterações.
- Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, artigos 37 a 41.
- Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal: Decreto nº 1.171, de 22/06/1994 e suas alterações.
- Sistema de Gestão da Ética do Poder Executivo Federal: Decreto nº 6.029, 1º/2/2007 e suas alterações.
- Regimento Geral da UFLA: na íntegra.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA^(*):

BRASIL. Constituição da República Federativa do Brasil (1988). Artigos 37 a 41. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Constituicao/ConstituicaoCompilado.htm . Acesso: 2 jun. 2014.

BRASIL. Decreto Lei nº 1.171, de 22 de junho de 1994. Aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto/d1171.htm. Acesso: 2 jun. 2014

BRASIL. Decreto nº 6.029, de 1º de fevereiro de 2007. Institui Sistema de Gestão da Ética do Poder Executivo Federal, e dá outras providências. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2007/decreto/d6029.htm. Acesso: 2 jun. 2014

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/L8112compilado.htm. Acesso: 2 jun. 2014

UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS. Regimento geral. Lavras, 2010. Disponível em: <http://www.ufla.br/portal/wp-content/uploads/2011/03/Regimento-Geral-UFLA-0592013.pdf>. Acesso: 2 jun. 2014

DI PIETRO, Maria Sylvia Zanella. Regime Jurídico Administrativo. In: **Direito administrativo**. 26 ed. São Paulo: Atlas, 2013. p. 60-98.

DI PIETRO, Maria Sylvia Zanella. Servidores Públicos. In: **Direito administrativo**. 26ª ed., São Paulo: Atlas, 2013. p. 584-702.

MEDAUAR, Odete. Princípios do Direito Administrativo. In: **Direito administrativo moderno**. 16ª ed., revisada e atualizada. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2012. Cap. 7, itens 7.1 a 7.8, p. 133-142.

MEDAUAR, Odete. Servidores Públicos. In: **Direito administrativo moderno**. 16ª ed., revisada e atualizada. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2012. Cap. 13, p. 291-346.

(*) A sugestão bibliográfica destina-se a orientar os candidatos. Outras bibliografias, dentro do programa, também poderão ser utilizadas.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

MÉDICO/MEDICINA DO TRABALHO

- Ambientes de trabalho saudáveis.
- Bases legais para as ações de saúde do trabalhador.
- Dermatoses ocupacionais.
- Lesões por esforços repetitivos (LER) / Distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho (Dort).
- Estresse no trabalho.
- Exposição a materiais biológicos.
- Identificação e Controle dos Fatores de Risco na Perspectiva da Higiene do Trabalho e da Ergonomia.
- Normas Regulamentadoras. Portaria 3.214/78.
- Patologia do Trabalho
 - Conceito de patologia do trabalho
 - Detecção de agravos à saúde relacionados com o trabalho na consulta médica.
 - Estratégia de prevenção, gerenciamento de riscos e mudança tecnológica.
 - Políticas públicas em saúde e segurança no trabalho
 - Organização do trabalho e seus impactos sobre a saúde dos trabalhadores.
 - Riscos químicos: agrotóxicos.
 - Riscos físicos: Ruído e Radiações ionizantes.
 - Ergonomia
 - Acidentes e doenças do trabalho provocados por animais peçonhentos.
 - Doenças do sistema nervoso central relacionadas com o trabalho.
 - Patologia do ouvido relacionada com o trabalho.
 - Patologia respiratória relacionada com o trabalho.
 - Psicopatologia e saúde mental no trabalho.
 - Distúrbios da voz relacionados ao trabalho.
 - Doenças osteomusculares relacionadas ao trabalho.
- Ética médica.
- Política Nacional para a Integração da Pessoa Portadora de Deficiência. Decreto 3.298/1999 alterado pelo decreto 5296/2004.
- Vacinação do adulto.
- Doenças especificadas em lei.
- Prevenção das doenças ocupacionais.
- Recursos e Instrumentos para a Investigação das relações saúde-trabalho.
- A investigação das relações saúde-trabalho, o estabelecimento do nexo causal da doença com o trabalho e as ações decorrentes.
- Bases técnicas para o controle dos fatores de risco e para a melhoria dos ambientes e das condições de trabalho.
- Abordagem ao Paciente: Anamnese e Exame Clínico.
- Interpretação Estatística dos Dados.
- Atividade Física.
- Epidemiologia do Envelhecimento: Implicações do Envelhecimento na Sociedade.
- Fundamentos da Terapia com Fármacos.
- Abuso e Dependência de Álcool.
- Abordagem ao Paciente com Possível Doença Cardiovascular.

- Abordagem à Parada Cardíaca e Arritmias que Ameaçam a Vida.
- Hipertensão Arterial Sistêmica.
- Aterosclerose, Trombose e Biologia Vascular.
- Uropatia Obstrutiva.
- Distúrbios Gastrointestinais Funcionais: Síndrome do intestino Irritável, Dispepsia e Dor Torácica Não Cardíaca.
- Abordagem ao Paciente com Icterícia ou com Provas de Função Hepática Anormais.
- Anemias Microcíticas e Hipocrômicas.
- Leucopenia e Leucocitose.
- Avaliação Nutricional.
- Osteoporose.
- Rinite alérgica e Sinusite.
- Pneumonia pneumocócica.
- Gripe e Resfriado.
- Princípios da Terapia Antimicrobiana.
- Doenças Maculosas, Papulosas, Vesicobolhosas e Pustulosas.
- Doença Sexualmente Transmissível não Síndrome da Imunodeficiência Adquirida.
- Audição e Equilíbrio.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA*:

MENDES, R. **Patologia do trabalho**. 2. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2003. 2 v.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. **Dermatoses ocupacionais**. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2006. Disponível em: <http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/protocolo_dermatoses.pdf>. Acesso em: 27 jun. 2014.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador. **Dor relacionada ao trabalho: lesões por esforços repetitivos (LER): distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho (Dort)**. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2012. Disponível em: <http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/dor_relacionada_trabalho_ler_dort.pdf>. Acesso em: 27 jun. 2014.

BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. Portaria nº. 3.214, de 8 de junho de 1978. Aprova as Normas Regulamentadoras-**NR**-do capítulo V, Título II, da Consolidação das Leis do Trabalho, relativas à Segurança e Medicina do Trabalho. **Diário Oficial da República Federativa do Brasil**, Brasília, DF, 6 jul. 1978. Suplemento.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. **Exposição a materiais biológicos**. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2006. Disponível em: <http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/protocolo_expos_mat_biologicos.pdf>. Acesso em: 27 jun. 2014.

GLINA, D. M. R.; ROCHA, L. E. Prevenção do estresse no trabalho. In: _____. (Org.). **Saúde mental no trabalho: da teoria à prática**. 1. ed. São Paulo: Roca, 2010. p. 113-135.

MANUAIS de legislação Atlas: segurança e medicina do trabalho – normas regulamentadoras. 68. ed. São Paulo: Atlas, 2011.

MENDES, René. Organizador. **Patologia do Trabalho**. 2.^a Edição – Atheneu – 2003. 2 volumes.

Código de Ética Médica.

BRASIL. Decreto nº 3298, de 20 de dezembro de 1999. Regulamenta a Lei no 7.853, de 24 de outubro de 1989, dispõe sobre a Política Nacional para a Integração da Pessoa Portadora de Deficiência, consolida as normas de proteção, e dá outras providências. **Diário Oficial da República Federativa do Brasil**, Brasília, DF, 20 dezembro 1999. Disponível em: < http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto/D3298.htm>. Acesso em: 30 jun. 2014.

BRASIL. Decreto nº 5296, de 2 de dezembro de 2004. Regulamenta as Leis nos 10.048, de 8 de novembro de 2000, que dá prioridade de atendimento às pessoas que especifica, e 10.098, de 19 de dezembro de 2000, que estabelece normas gerais e critérios básicos para a promoção da acessibilidade das pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida, e dá outras providências. **Diário Oficial da República Federativa do Brasil**, Brasília, DF, 2 dezembro 1999. Disponível em: < http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2004-2006/2004/decreto/d5296.htm>. Acesso em: 30 jun. 2014.

Atualização em vacinação ocupacional. Disponível em: <http://www.anamt.org.br/site/upload_arquivos/sugestoes_de_leitura_171220131126567055475.pdf> Acesso em: 30 jun. 2014.

Manual Sobre A Saúde Física e Mental do Servidor Público Civil da União. 1998. Antônio Paulo Filomeno. Paulo de Matos Ferreira Diniz. Vânia Moreira Diniz. Editora Brasiliense. Veja também: <http://www.profpaulodinizcursos.pro.br/atualiza16.htm>

DIAS, E. C. (Org.). **Doenças relacionadas ao trabalho**: manual de procedimentos para os serviços de saúde. Brasília, DF: Ministério da Saúde do Brasil, OPAS/OMS, 2001. Disponível em: <http://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/doencas_relacionadas_trabalho_manual_procedimentos.pdf>. Acesso em: 27 jun. 2014.

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE SAÚDE. **Ambientes de trabalho saudáveis**: um modelo para ação: para empregadores, trabalhadores, formuladores de política e profissionais. Brasília, DF: SESI/DN, 2010. http://www.who.int/occupational_health/ambientes_de_trabalho.pdf.

ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DEL TRABAJO. **La prevención de las enfermedades profesionales**. Ginebra: OIT, 2013. Disponível em: < http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/--ed_protect/---protrav/---safework/documents/publication/wcms_209555.pdf>. Acesso em: 27 jun. 2014.

COOPER, D. H. et al. **The Washington manual**: manual de terapêutica clínica. 32. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

FAUCI, A. S. et al. (Ed.). **Harrison manual de medicina**. 17. ed. Porto Alegre: AMGH, 2011.

GOLDMAN, L.; AUSIELLO, D. **Cecil medicina**. 23. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

LOPES, A. C. **Tratado de clínica médica**. 2. ed. São Paulo: Roca, 2009.

OLIVEIRA, R. G.; PEDROSO, E. R. P. **BlackBook**: clínica médica. 2. ed. Belo Horizonte: BlackBook, 2014.

(*) A sugestão bibliográfica destina-se a orientar os candidatos. Outras bibliografias, dentro do programa, também poderão ser utilizadas.