

EDITAL 045/2019

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS PARA O PROVIMENTO DE CARGOS DA CARREIRA DE TÉCNICO ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS, torna público o Conteúdo Programático para o Concurso Público Edital 045/ para provimento de cargo público da Carreira de Técnico Administrativo em Educação do quadro de pessoal permanente do IFMG.

ANEXO III

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Aplicado a todos os cargos, resguardado o nível de complexidade de cada cargo

Língua Portuguesa
Conteúdo Programático 1. Leitura e interpretação de textos. 2. Conhecimentos linguísticos (norma culta): ortografia (novo acordo ortográfico); acentuação gráfica; emprego de sinais de pontuação. Formação de palavras, sinonímia, antonímia e seleção vocabular. Classe de palavras: função das palavras nos enunciados e nos textos, emprego de conectores. Referenciação. Colocação pronominal. Emprego de tempos e modos verbais. Estruturação sintática e semântica dos termos na oração e das orações no período: coordenação e subordinação. Regência nominal e verbal; uso do sinal indicativo de crase. Concordância nominal e verbal. 3. Variação linguística e situações de comunicação: dialetos e registros; formalidade e informalidade; adequação pragmática a situações comunicativas. Figuras de linguagem. Semântica: sinonímia e antonímia; polissemia e ambiguidade. 4. Tipologia textual (narração, descrição, exposição, argumentação e injunção). Gêneros textuais: estrutura e função. Princípios de textualidade: coesão e coerência textuais. Argumentação: pertinência, relevância e coerência dos argumentos; formas de articulação dos argumentos; elementos da organização textual: segmentação, encadeamento e ordenação. Paragrafação.
Referências Bibliográficas ABAURRE, Maria Luiza; ABAURRE, Bernadete; PONTARA, Marcela. Português: contexto, interlocução e sentido. Vol. 1, 2 e 3. São Paulo: Moderna, 2013. ANTUNES, Irandé. Análise de textos: fundamentos e práticas. São Paulo: Parábola, 2011. ANTUNES, Irandé. Lutar com palavras: coesão e coerência. São Paulo: Parábola Editorial, 2005. ANTUNES, Irandé. Aula de português: encontro & interação. São Paulo: Parábola Editorial, 2003. BORTONI-RICARDO, Stella Maris. Educação em língua materna: a sociolinguística na sala de aula. São Paulo: Parábola, 2004. CASTILHO, Ataliba T. de. Nova Gramática do Português Brasileiro. São Paulo:

Contexto, 2010.

COSTA VAL, Maria da Graça. Repensando a textualidade. In: AZEREDO, José Carlos (org.).

Língua Portuguesa em Debate: conhecimento e ensino. Petrópolis: Vozes, 2000. p. 34-51.

CUNHA, Celso; CINTRA, Lindley. Nova Gramática do Português Contemporâneo. 6ª ed. Rio de

Janeiro: Lexikon, 2013.

DELL'ISOLA, Regina L. P. Leitura: inferências e contexto sociocultural. Belo Horizonte:

Formato/Saraiva, 2001.

FARACO, Carlos Alberto. Novo Acordo Ortográfico. Editora Parábola. Disponível em: <<https://www.escrevendoofuturo.org.br/EscrevendoFuturo/arquivos/187/novoacordo2.pdf>>. Acesso em 26 set.2018.

FONTANA, Niura M., PAVAIANI, Neires e PRESSATO, Isabel. Práticas de Linguagem: gêneros discursivos e interação. Caxias do Sul: Educ, 2009.

GARCIA, Othon Moacyr. Comunicação em prosa moderna. 27. ed. Rio de Janeiro: FGV Editora, 2010.

Legislação

Conteúdo Programático

- Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 - Título I - Princípios Fundamentais; Título II - dos Direitos e Garantias Fundamentais; Título III - Da Organização do Estado – Artigos 01 a 41.

- Lei nº 8.112/1990 - Regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais.

- Lei nº 8.429/1992 - Dispõe sobre as sanções aplicáveis aos agentes públicos nos casos de enriquecimento ilícito no exercício de mandato, cargo, emprego ou função na administração pública direta, indireta ou fundacional e dá outras providências.

- Lei nº 8.666/1993 - Regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências.

- Decreto nº 1.171/1994 - Aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal.

- Lei nº 9.784/1999 - Regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal.

- Lei nº 11.091/2005 - 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.

- Lei nº 11.892/2008 - Institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica, cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, e dá outras

providências.

- Estatuto da Instituição, republicado com alterações no Diário Oficial da União do dia 08/05/2018, Seção 1, Páginas 09 e 10. Disponível em: <http://www.in.gov.br/web/dou/-/resolucao-n-12-de-2-de-maio-de-2018-13331841>

Referências Bibliográficas:

Legislação disponível nos sites: www.planalto.gov.br e www.presidencia.gov.br

Observação: Considerar-se-á as alterações ocorridas na legislação até a data da publicação do conteúdo programático.

Informática

Conteúdo programático:

1) Sistema Operacional Windows 7 (versão Professional em português): conceitos; utilização do sistema; interface de trabalho; gerenciamento de contas e grupos de usuários; recursos de pesquisa; configuração e operação do mouse e teclado; logon e logoff no sistema; configurações de vídeo, recursos de ajuda; formatação de dispositivos de armazenamento; painel de controle; configurações do sistema e personalizações; instalação e remoção de programas; utilitários e acessórios; ferramenta de limpeza de disco; desfragmentador de disco; atualização do sistema; Windows Explorer; gerenciamento de pastas e arquivos; compactação e compartilhamento de pastas e arquivos; editores de textos e imagens; inicialização automática de programas; gerenciamento de energia; gerenciamento de impressoras; execução de programas; tipos de arquivos; recursos segurança; antivírus; firewall; configuração e utilização de recursos para acesso e navegação na Internet; configurações gerais.

2) Editor de texto (Microsoft Word 2013 em português): utilização, personalização e configuração do ambiente; interface; digitação, edição, revisão e formatação de texto; atalhos de teclado; estrutura e aparência do texto; elementos gráficos; texto em colunas; listas; tabelas; estilos; cabeçalho e rodapé; notas de rodapé; numeração de páginas; imagens; ferramentas de desenho; elementos visuais; ordenação e organização de conteúdos; comentários; formatos de documentos; impressão; exportando documentos; proteção de documentos; hiperlinks; referências cruzadas; definição de lembretes; configurações de idioma; verificação ortográfica; autocorreção; autotexto; sumários; índices; vínculos de informações e conteúdos; suplementos.

3) Editor de Planilhas (Microsoft Excel 2013 em português): utilização; personalização e configuração do ambiente; interface; aparência; digitação, edição, revisão e formatação; exibição de dados na tela; estilos; pastas de trabalho; edição de linhas, colunas e células; realização de cálculos a partir dos dados; funções; construção de fórmulas; formatação de dados; filtros; tabela dinâmica; reorganização e resumo de dados; imagens; gráficos e gráficos dinâmicos; proteção; senhas de proteção; congelamento de janelas; ocultação de dados; impressão de planilhas e gráficos.

4) Internet e ferramentas: conceitos, utilização, protocolo de transferência de arquivos (FTP), correio eletrônico, World Wide Web (www), Pesquisa na Web com Google,

Google Drive, Formulários Google, navegador web (Google Chrome), Editor de Textos Google e Planilhas Google.

Referências Bibliográficas

- BRAGA, W. **Windows 7: Guia Prático & Rápido**. São Paulo: Alta Books, 2011.
- BATTISTI, J. **Windows 7: Curso Completo e Prático - Passo a Passo**. Volumes 1 e 2. São Paulo: Instituto Alpha, 2013.
- COSTA, R. **Informática para concursos: teoria e mais de 350 questões**. São Paulo: Impetus, 2016.
- FRYE, C. D. **Microsoft Excel 2013: passo a passo**. São Paulo: Bookman, 2014.
- GOOGLE. Ajuda do Google. Disponível em: <<https://support.google.com/?hl=pt-BR>>. Acesso em: 26 abr. 2019.
- _____. Centro de Aprendizagem G Suite. Disponível em: <<https://gsuite.google.com/intl/pt-br/learning-center/>>. Acesso em: 26 abr. 2019.
- _____. Google Chrome. Disponível em: <<https://www.google.com/chrome/>>. Acesso em: 26 abr. 2019.
- LAMBERT, J.; COX, J. **Microsoft Word 2013: passo a passo**. Porto Alegre: Bookman, 2014.
- MACHADO, F. N. R. **Segurança da Informação: Princípios e Controle de Ameaças**. São Paulo: Érica. 2014.
- MANZANO, A. L. N. G. **Estudo Dirigido de Microsoft Word 2013**. Rio de Janeiro: Érica, 2013.
- _____. **Estudo Dirigido de Microsoft Excel 2013**. São Paulo: Érica, 2013
- _____. **Estudo Dirigido de Excel 2013: Avançado**. São Paulo: Érica, 2013.
- _____. **Estudo Dirigido de Informática Básica 7**. São Paulo: Érica, 2010.
- _____. **Internet: guia de orientação**. São Paulo: Érica. 2010.
- MARÇULA, M. **Informática: conceitos e aplicações**. 3. ed. São Paulo: Érica, 2012.
- NAJET, M. K. **Word 2013 (Português)**. São Paulo: SENAC, 2014.
- NASCIMENTO, H. B. **Segurança da Informação para Concursos**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2014.
- NAVARRO, F. C. **Excel 2013: Técnicas Avançadas**. Rio de Janeiro: Brasport, 2014.
- PREPPERNAU, J.; COX, J. **Windows 7: passo a passo**. Porto Alegre: Bookman, 2010.
- RATHBONE, A. **Windows 7 para leigos**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2010.
- ROCHA, T. **Windows 7 Sem Limites**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna. 2011.
- SILVA, G. M. **Segurança da Informação Para Leigos: Como Proteger Seus Dados, Micro e Familiares na Internet**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2011.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – CONHECIMENTO ESPECÍFICO

Técnico de Laboratório / Área Industrial – Nível D

Conteúdo Programático

Circuitos de corrente contínua e corrente alternada, grandezas elétricas e Lei de Ohm: Resistência Elétrica; As Leis de Ohm; Circuitos Elétricos CA e CC; Associação de Resistores; Leis de Kirchhoff; Potência Elétrica; Energia, Linearidade; Método da Superposição; Método de Thévenin; Método de Norton; Método dos Nós e Método das Malhas; Circuitos com Capacitores e Indutores; Princípio de Geração em Corrente Alternada; Correntes e Tensões Alternadas Senoidais; Resposta dos Dispositivos Básicos R, L e C a uma Tensão ou Corrente Senoidal; Circuitos RL, RC e RLC; Regime Transitório e Permanente.; Simbologia; leitura e interpretação de desenhos; Utilização

de equipamentos para medições elétricas.

Instalações elétricas: Planta baixa, planta de situação, cortes e escalas, normas técnicas, levantamento de cargas; Definição do ramal de entrada; Locação dos pontos de luz e de tomada; Divisão de circuitos; Traçado dos eletrodutos, dos condutores, dimensionamento dos condutores, dimensionamento dos eletrodutos; Equilíbrio de fases; Cálculo dos disjuntores, padrão, quadro de distribuição; Diagramas unifilar e trifilar e projetos de luminotécnica.

Acionamentos de motores: Comandos básicos; Circuitos de força e comando; Simbologia e representação de diagramas; Partida de motores elétricos; Dispositivos para acionamentos e proteção de motores elétricos; Métodos de partida direta e indireta em motores elétricos; Controle de velocidade em motores elétricos.

Instrumentação industrial, atuadores e sensores industriais: Medidores de temperatura; Vazão; Pressão e nível; Conceitos; Simbologia; Diagramas de processo; Aplicações e funcionamento.

Hidráulica e pneumática: Fundamentos físicos da hidráulica; Grupos de acionamento; Fluidos hidráulicos; Simbologia; Componentes para eletrohidráulica; Desenho de esquemas; Propriedades, produção, preparação e distribuição do ar comprimido; Compressores - características, tipos e aplicações;

Metrologia mecânica: Unidades de medida. Vocabulário internacional de metrologia. Instrumentos de medição. Estrutura metrológica. Padrões. Incerteza de medição. Resultado da medição. Calibração de instrumentos. Técnicas, princípio de funcionamento, utilização e condições de uso do paquímetro, micrômetro e relógio comparador

Materiais de construção mecânica: aços, ferro fundido, metais não ferrosos e polímeros; Tipos de aços e ferros fundidos e suas aplicações, processamentos dos metais, soldagem, usinagem e fundição. Tipos de polímeros, propriedades e aplicações. Processos de fabricação de peças em materiais plásticos.

Máquinas operatrizes: Funcionamento e manuseio das máquinas operatrizes: Serra mecânica, policorte, furadeira de bancada. Reconhecer os principais processos de Soldagem (SMAW, GMAW, GTAW, OFW, FCAW), Práticas de usinagem: Torneamento de superfícies cilíndricas, Torneamento de superfícies cônicas; Abertura de rosca; Normas de segurança para operar a fresadora; Processo de fresagem, Soldagem: Princípios de segurança na soldagem.

Referências Bibliográficas:

ALVES, José Luis Loureiro. Instrumentação, Controle e Automação de Processos. 2ª edição. Rio de Janeiro: LTC, 2010.

ASKELAND D. R.; PHULE, P.P. Ciência e Engenharia dos Materiais. São Paulo: CENGAGE, 2008.

BALBINOT, A.; BRUSAMARELLO, V.J. Instrumentação e Fundamentos de Medidas. Vol.1. 2ª edição. Rio de Janeiro: LTC, 2010.

BEGA, Egídio Alberto. Instituto Brasileiro de Petróleo. Instrumentação industrial. 2ª edição. Rio de Janeiro: Interciência, IBP, 2006.

BIM, Edson. Máquinas Elétricas e Acionamento. 3ª edição. Rio de Janeiro: Campus Elsevier, 2014.

BOYLESTAD, R. L. Introdução à Análise de Circuitos, 12 ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2012.

BUSTAMANTE FIALHO, Arivelton. Automação Pneumática. 7ª edição rev. São Paulo: Editora Érica: 2011.

CALLISTER, W. D. Jr., Ciência e Engenharia dos Materiais – Uma Introdução. Editora

LTC. 5ª Edição.

CASILLAS, A. L. Máquinas – Formulário Técnico. São Paulo, Editora Mestre Jou, 1978.

CAVALIN, G.; CERVELIN, S. Instalações Elétricas Prediais. 14 ed. São Paulo: Érica, 2009.

CAVALIN, Geraldo; CERVELIN, Severino. Instalações elétricas prediais: conforme a norma NBR 5410:2004. 21. ed. rev. e atual. São Paulo: Érica, 2011.

CHIAVERINI, V. Tecnologia Mecânica: Processos de fabricação e tratamento. Vol. 2. São Paulo: McGrawHill, 1986

CHIAVERINI, Vicente. Aços e ferros fundidos: características gerais, tratamentos térmicos, principais tipos. 7. ed. São Paulo, SP: ABM, 1996 599 p.

CHIAVERINI, Vicente. Tecnologia mecânica. 2. ed. São Paulo: Makron: Pearson Education do Brasil, 1986.v.2.

Chiaverini. V. Aços e Ferros fundidos - 7º Edição – 1996, Associação Brasileira de Metalurgia e Materiais – ABM.

COTRIM, Ademaro A. M. B. Instalações elétricas. 4. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2008.

CREDER, Hélio. Instalações elétricas. 15. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007.

DINIZ, A. E.. Tecnologia da Usinagem dos Materiais. 5ª Edição. São Paulo: Artliber, 2006.

elétricos. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1994.

FERRANTE, Maurizio. Seleção de materiais. 2. ed. São Carlos: EdUFSCar, 2002. 286 p. BRESCIANI

FERRARESI, D. Fundamentos da Usinagem dos Metais. Ed. Blücher, 1970.

FIALHO, Arivelto Bustamante. Instrumentação industrial: conceitos, aplicação e análises. 6. ed. São Paulo: Érica, 2007. 278 p.

FIALHO, Arivelto Bustamante. Instrumentação Industrial–Conceitos, Aplicações e Análises. 7 ed. São Paulo: Editora Érica.

FILHO, Ettore. Seleção de metais não ferrosos. 2.ed. Campinas: UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas, 1997. 161p.

FRANCHI, Claiton Moro. Acionamentos elétricos. 4ª edição. São Paulo: Érica, 2008.

FREIRE, J. M. Fresadora. Rio de Janeiro, Livros Técnicos e Científicos, 1983.

FREIRE, J. M. Tecnologia Mecânica. Rio de Janeiro, Livros Técnicos e Científicos, 1976.

Fundação Roberto Marinho. Telecurso 2000 profissionalizante. Mecânica: Metrologia. São Paulo: Editora Globo S.A., 2000 240 p. (Telecurso 2000. Profissionalizante).

INMETRO. Vocabulário internacional de termos fundamentais e gerais de metrologia. 2 ed. Brasília: SENAI/DN, 2000. 75 p.

JOHNSON, David E.; HILBURN, John L.; JOHNSON, Johnny R. Fundamentos de análise de circuitos

LINK, Walter. Metrologia Mecânica: Expressão da incerteza de medição. 2. ed. Rio de Janeiro: [s.n.], 1999. 174 p.

LIRA, F. A. Metrologia na indústria. São Paulo: Érica, 2001. 246 p.

MAMEDE FILHO, João. Instalações elétricas industriais. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010.

MANO, Eloisa Biasotto. Introdução a polímeros. São Paulo: E. Blücher, 1985. 111 p.

MARKUS, O. Circuitos Elétricos: Corrente Contínua e Corrente Alternada. 9 ed. Érica, 2004.

MARQUES, P. V.; MODENESI, P. J.; BRACARENSE, A. Q. Soldagem: fundamentos e tecnologia. 3 ed. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2011.

MELCONIAN, S. Elementos de Maquinas. 9ª Edição. Erica, 2005
NASCIMENTO JUNIOR, Geraldo Carvalho do. Máquinas elétricas: teoria e ensaios. 4. ed. rev. São Paulo: Érica, 2011.
NASCIMENTO JUNIOR, Geraldo Carvalho do. Máquinas elétricas: teoria e ensaios. 4ª edição. rev. São Paulo: Érica, 2011.
Paulo: Érica, 2011.
SENAI - SP. Soldagem, Selma Ziedas e Ivanisa Tatini, São Paulo, 1997.
SILVA, A. R.; TAVARES, C.D.; DIAS, J.; SOUSA, L. Desenho Técnico Moderno. 4ª Edição. Rio de Janeiro: LTC, 2006.
STEWART, Harry L. Pneumática e Hidráulica. 4. ed. São Paulo: Hemus Editora/Leopardo Editora, 2014.
THOMAZINI, Daniel; ALBUQUERQUE, Pedro U. B. de. Sensores industriais: fundamentos e aplicações. 8. ed. rev. e atual. São Paulo: Érica, 2011
TORO, Vincent Del. Fundamentos de máquinas elétricas. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

Tecnólogo em Gestão Pública – Nível E

Conteúdo Programático

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO TECNÓLOGO EM GESTÃO PÚBLICA

1. Teoria geral da administração: Gênese das organizações. Abordagem clássica. Abordagem humanística. Abordagem burocrática. Abordagem sistêmica. Abordagem contingencial. Administração gerencial. Tendências recentes em teoria da administração. 2. O Estado. 2.1 Poderes e Funções. 2.2 Federação. 2.3 Administração Pública. 2.4 Órgãos Públicos. 3. Princípios da Administração Pública. 4. Políticas públicas: definições e ciclos. 5. Gestão Pública Contemporânea: novas tendências e paradigmas da gestão pública, convergências e diferenças entre a gestão pública e a gestão privada, o paradigma do cliente na gestão pública, governança, eficiência e equidade, transparência, accountability, descentralização, e governo eletrônico. 6. Gestão de redes organizacionais: gestão de redes públicas e de cooperação. 7. Processos participativos de gestão pública: conselhos de gestão, orçamento participativo, parceria entre governo e sociedade e governo e terceiro setor. 8. Gestão por resultados nos serviços públicos. 9. Planejamento e Gestão Estratégica Governamental: conceitos, aplicações, mapa estratégico, perspectivas, modelos de gestão. 9.1. Ferramentas de análise ambiente: análise SWOT, análise de cenários, matriz GUT, missão, visão de futuro, valores. 9.2. Indicadores de desempenho. 9.3. Monitoramento e avaliação de resultados. 9.4 Avaliação da Gestão: Programa Nacional de Gestão Pública e Desburocratização, conceitos e critérios de avaliação da gestão pública, sistema de pontuação. 10. Gestão de projetos e programas: elaboração, implementação, monitoramento e avaliação. 11. Gestão de processos: Estruturas Organizacionais, Departamentalização, Rotinas, Fluxogramas, Mapeamento de processos. 12. Sistemas de Informação e Desenvolvimento Gerencial: informação e gestão organizacional, processo decisório e características da informação, inteligência organizacional e organização inteligente. 12.1 Gestão da informação: o ciclo de gerenciamento de informação, tecnologia e sistemas de informação. 12.2 Gestão de informações no setor público: perspectivas, cidadania e democracia, informação e efetividade do setor

governamental. 13. Processo Administrativo na Administração Federal (Lei nº 9.784/99). 14. Controle na administração pública: Tipos de Controle. Princípios Específicos de Controle. 14.1 Controle Interno e o Controle Externo. 14.2 O Controle Social e sua relevância para o Estado Democrático de Direito. 14.3 A Auditoria e sua relação com o Controle. 14.4 Órgãos de controle: TCU, CGU. 14.5 Prestação de contas: Relatórios de Gestão. 14.6 Relatório do Acórdão nº 506/2013 do Plenário do TCU. 15. Licitação (Lei nº 8.666/93) e suas alterações: princípios, modalidades, dispensa, inexigibilidade e vedações, procedimentos, pregão presencial e eletrônico, sistema de registro de preços – SRP (Decreto nº 7.892/13). 2.16. Contratos Administrativos: características do contrato administrativo, formalização e fiscalização do contrato, aspectos orçamentários e financeiros da execução do contrato, sanção administrativa, equilíbrio econômico-financeiro, garantia contratual, alteração do objeto, prorrogação do prazo de vigência e de execução. 17. Convênios Administrativos. 18. Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/92). 19. Noções de Administração Financeira e Orçamentária: 19.1 Orçamento público: conceitos, princípios, ciclo orçamentário, orçamento-programa, planejamento no orçamento-programa. 19.2 Orçamento na constituição de 1988: LDO, LOA e PPA, liquidação e empenho. 19.3 Lei nº 4.320/64 (Lei do Orçamento): receita, despesa, créditos adicionais, execução orçamentária. 20. Logística aplicada à administração pública: Visão Sistêmica em Logística e Cadeias de Suprimentos. 20.1. As diferenças entre Logística Privada e Logística Pública. 20.2 Administração de Materiais: metodologias de gestão; análise de custos e possibilidades de inovação, compras. 21. Gestão de pessoas no setor público: subsistemas, especificidades e desafios do setor público. 22. Inovação no setor público. 22.1 Empreendedorismo governamental. 22.2 Políticas de desenvolvimento e incentivos em ciência, tecnologia e inovação tecnológica vigentes no país. 22.3 Legislação em ciência e tecnologia. 22.4 Instrumentos de financiamento para a ciência, tecnologia e inovação. 22.5 Papel dos núcleos de inovação tecnológica. 22.6 Sistema Nacional de Inovação: atores e papel (ICT, NIT, Polo de Inovação, Embrapii, empresas). 22.7 Incentivos públicos a inovações tecnológicas nas empresas: Lei nº 10.973/2004, Lei nº 11.196/2005 e suas alterações). 22.8 Avaliação e monitoramento tecnológico. 22.9 Questões da atualidade sobre ciência e tecnologia.

Referências Bibliográficas:

BRASIL. Ministério da Economia. Manual Técnico de Orçamento - MTO. – 2020.ed. – versão 2. Disponível em: <https://www1.siof.planejamento.gov.br/mto/doku.php/mtos>.

COSTIN, Cláudia. Administração pública. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

FERNANDES, Gustavo Andrey de A. L. Dinâmica comportamental no setor público. Série Gestão Pública. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2014.

KAROLY, Istvan. Gestão financeira no setor público. Série Gestão Pública. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2014.

MARTINS, Paulo Emílio Matos PIERANTI, Octavio Penna. Estado e gestão pública: visões do Brasil contemporâneo. - 2.ed. - Rio de Janeiro: Editora FGV, 2006.

OLIVEIRA, Ricardo de. Gestão pública: democracia e eficiência: uma visão prática e

política. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2012.

OLIVEIRA, Saulo Barbará de; ET AL. Instrumentos de Gestão Pública. Saulo Barbará de Oliveira - organizador. São Paulo: Saraiva, 2015.

PARADELA, Victor; COSTA, Marília Maragão. Modelagem de organizações públicas. Série Gestão Pública. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2013.

SANTOS, Clezio Saldanha dos. Introdução à gestão pública. - 2.ed. - São Paulo: Saraiva, 2014.

TEIXEIRA, Marco Antonio Carvalho. Estado, governo e administração pública. Série Gestão Pública. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2012.

THIRY-CHERQUES, Hermano Roberto; PIMENTA, Roberto da Costa. Gestão de programas e projetos públicos. Série Gestão Pública. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2015.

VIGNOLI, Francisco Humberto; FUNCIA, Francisco Rózsa. Planejamento e orçamento público. Série Gestão Pública. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2014.

Médico/Área – Nível E

Conteúdo Programático

As questões da prova OBJETIVA serão elaboradas sobre conteúdos que condizem com a síntese dos deveres e atribuições.

Referências Bibliográficas:

Castro Iran. Cardiologia, princípios e prática. Ed. Artes Médicas Sul, POA, 1999

Campos CAH, Costa HO. Tratado de Otorrinolaringologia. Ed. Roca, 2002.

KAPCZINSKI, E.; QUEVEDO, J.; SCHMITT, R.; CHACHAMOVICH, E. Emergências Psiquiátricas. Porto Alegre: Artmed Editora, 2001.

Guias de Medicina Ambulatorial e Hospitalar UNIFESP/Escola paulista de Medicina PSIQUIATRIA . Editora Manole, 2002

ATLS for Doctors: Suporte Avançado da Vida no Trauma para Médicos. Colégio Americano de Trauma – Comitê de Trauma, 1997.

ACLS. Suporte Avançado de Vida em Cardiologia. American Heart Association, 1997.

GARCIA, Gustavo Filipe Barbosa (Org.).Segurança e medicina do trabalho: legislação. 3. ed. rev. atual. ampl. São Paulo: Gen, 2010.

SEGURANÇA e medicina do trabalho. 5. ed. atual. São Paulo: Saraiva, 2010.

984 p.GOLDMAN, L. & AUSIELLO, D. CECIL -Tratado de Medicina Interna. 22.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

PRADO, F. C.; RAMOS, J. & DO VALLE, J. R.. Atualização terapêutica. 22. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2005

Manual de perícia oficial em saúde do servidor público federal. 3.ed. / Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, Secretaria de Gestão de Pessoas e Relações de Trabalho no Serviço Público. Brasília: MP, 2017.

Medicina de Emergência Abordagem Prática HCFMUSP 13 edição. Autor Irineu Tadeu Velasco e outros.