



ANEXO II - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. MÉDICOS (comum a todos os cargos de médico do item 2.2.1, Grupo A – Tabela I: Médicos, Tabela II: Odontólogos e Tabela III: Outros Cargos)

1.1. LÍNGUA PORTUGUESA

- a) Compreensão e Interpretação de Texto;
- b) Vocabulário (antonímia, sinonímia, polissemia);
- c) Regência (verbal e nominal);
- d) Concordância (verbal e nominal);
- e) Emprego de pronomes;
- f) Denotação, Conotação.

1.2. LEGISLAÇÃO SUS

- a) Constituição da República Federativa do Brasil (Com as Emendas Constitucionais). Art.196 a 200.
- b) Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990 e alterações - Dispõe sobre as condições para a promoção e recuperação da saúde e dá outras providências.
- c) Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990 e alterações – Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do SUS e dá outras providências.
- d) Ministério da Saúde. Secretaria Nacional de Assistência à Saúde. ABC do SUS - Doutrinas e Princípios. Brasília, 1990.
- e) BRASIL: Ministério da Saúde. Secretaria Nacional de Assistência à Saúde. PORTARIA MS/GM Nº 2.048, DE 3-9-2009 - Aprova o regulamento do Sistema Único de Saúde (SUS). (Diário Oficial da União; Poder Executivo, Brasília, DF, 4 set.2009. Seção I, p. 61-210).

1.3. INFORMÁTICA

- a) Computador: Conceituação; Hardware; Software.
- b) Windows como sistema operacional: Uso do mouse: clicar, clicar e arrastar; Entrar e sair; Janela; Caixa de controle; Barras de títulos e de menus; Menu iniciar; Programas; Configurações e outras opções; Operações com pastas e arquivos; Configurações gerais.
- c) Internet.
- d) Configurações de segurança.
- e) Processador de textos: Microsoft Word.

1.4. CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1.4.1.CARDIOLOGISTA

Fundamentos da Doença Cardiovascular; Avaliação propedêutica do paciente; Cardiologia Preventiva; Insuficiência Cardíaca; Arritmias Cardíacas; Morte Súbita; Parada Cardiovascular; Ressuscitação Cardiopulmonar; Síncope; Doença Cardiovascular Aterosclerótica; Hipertensão arterial sistêmica; Miocardiopatias; Pericardites; Valvulopatias; Cardiopatias Congênitas; Doença Cardiovascular em Populações Especiais – Idosos, Gestantes e Mulheres; Eletrocardiografia; Exames complementares em Cardiologia; Ética Médica

1.4.2.CIRURGIÃO GERAL

Cuidados pré-operatórios; cuidados pós-operatórios; Complicações pós-operatórias; Resposta metabólica ao trauma; Distúrbios hidro-eletrolíticos e ácido-básico; Choque. Infecções em cirurgia. Tratamento de doentes vítimas de trauma. Cirurgia da tireóide, paratireóide e supra-renal. Cirurgia da parede torácica, pleura e pulmões. Cirurgia do esôfago e diafragma. O abdome agudo. Afecções cirúrgicas do peritônio e retroperitônio.

Cirurgia do estômago, duodeno e intestino delgado. Cirurgia de fígado e hipertensão porta. Cirurgia da vias biliares e pâncreas. Cirurgia do baço. Afecções cirúrgicas do apêndice. Cirurgia do cólon, reto e ânus. Hérnias da parede abdominal. Cirurgia arterial e venosa. Cirurgia videolaparoscópica – bases.

1.4.3.MÉDICO ENDOCRINOLOGISTA

Diabetes mellitus; Hipotireoidismo; Hipertireoidismo; Obesidade; Síndrome metabólica; Dislipidemia; Hiperprolactinemia; Osteoporose; Hiper cortisolismo; Síndrome dos ovários policísticos.

1.4.4. MÉDICO GASTROENTEROLOGISTA

Consulta Médica em Gastro-Fisiologia Digestiva; Métodos Diagnósticos em Gastroenterologia; Principais Síndromes e Seu Diagnóstico; Doenças Orais; Doenças do Esôfago; Doenças do Estômago; Doenças do Intestino; Doença Inflamatória Intestinal; Doenças do Pâncreas e das Vias Biliares; Doenças do Fígado; Doenças Funcionais do Aparelho Digestivo

1.4.5.MÉDICO OFTALMOLOGISTA

Anatomia do Aparelho Visual; Banco de Olhos, Transplante de Córnea; Cirurgia Refrativa; Cristalino e Catarata; Doenças Externas Oculares e Córnea; Embriologia, Genética e Malformações do Aparelho Visual; Estrabismo; Fisiologia, Farmacologia e Patologia Ocular; Glaucoma; Latrogeias e Manifestações Oculares de Doenças



Sistêmicas e Oncologia Ocular; Lente de Contato; Metodologia Científica; Neuroftalmologia; Óptica, Refração e Visão Subnormal; Órbita, Sistema Lacrimal e Oculoplástica; Retina e Vítreo; Semiologia Básica em Oftalmologia; Uveítes

1.4.6. MÉDICO ORTOPEDISTA

Afecções ortopédicas comuns na infância. Epifisiólise próxima I do fêmur. Poliomielite: fase aguda e crônica. Tuberculose osteoarticular.

Paralisia obstétrica.

Osteomielite aguda e crônica. Piorrite.

Ortopedia em geral; branquialgias, artrite degenerativa da coluna cervical; síndrome do escaleno anterior e costela cervical.

Ombro doloroso.

Lombociatalgias: artrite degenerativa da coluna lombo sacra; hérnia de disco; espondilose. Tumores ósseos benignos e malignos.

Fraturas e luxações da coluna cervical, dorsal e lombar.

Fratura da pélvis.

Fratura do acetábulo. Fratura e luxação dos ossos dos pés.

Fratura e luxação do joelho.

Lesões meniscais e ligamentares.

Fratura diafisária do fêmur.

Fratura tanstrocanteriana.

Fratura do colo do fêmur, do ombro; da clavícula e extremidade superior e diáfise do úmero; da extremidade distal do úmero.

Luxação do cotovelo e fratura da cabeça do rádio.

Fratura e luxação da Monteggia.

Fratura diafisária dos ossos do antebraço.

Fratura de Colles e Smith.

Luxação do carpo.

Fratura do escafoide carpal.

Traumatologia da mão: fratura metacarpiana e falangeana.

Ferimento da mão.

Tendinite.

1.4.7. MÉDICO PEDIATRIA

Crescimento e desenvolvimento: Neuropsicomotor, normalidade e distúrbios mais comuns, monitorização do crescimento, puberdade.

Alimentação: necessidades e higiene alimentar.

Aleitamento materno: aspectos nutricionais, imunológicos, psicoafetivos e socioeconômicos.

Imunização: composição das vacinas, contra-indicações.

Higiene do ambiente físico: habitação, creche, escola.

Neonatologia: exame físico edagnóstico das condições do recém-nascido (RN), cuidados ao RN de termo e prematuro.

Acidentes na infância: causas mais comuns e prevenção.

Distrofias: desnutrição protéico calórica, raquitismo carencial.

Distúrbios hidroeletrólíticos e do equilíbrio ácido básico: desidratação, terapia de reidratação oral (TRO), fluidoterapia parenterals.

Afecções agudas do aparelho respiratório mais comuns na infância.

Afecções agudas do aparelho digestivo mais comuns na infância.

Afecções ortopédicas na infância: infecciosas (osteomielite e artrite), congênitas e posturais (pé torto, luxação do quadril, pés planos, escoliose).

Afecções do aparelho cárdio circulatório: endocardite infecciosa, cardiopatias congênitas, insuficiência cardíaca congestiva.

Afecções do aparelho urinário: infecções do trato urinário, glomerulonefrite aguda, síndrome nefrótica.

Afecções endocrinológicas: diabetes mellitus, hipotireoidismo congênito. Afecções do sistema nervoso central: síndrome convulsiva, meningite e encefalite.

Imunopatologia: AIDS (aspectos epidemiológicos), asma, febre reumática, artrite idiopática juvenil.

Doenças oncohematológicas: anemia ferropriva, anemia falciforme, diagnóstico precoce das neoplasias mais frequentes na infância.

Doenças infecto-contagiosas próprias da infância e tuberculose, parasitoses mais comuns na infância: aspecto clínicos e epidemiológicos.

Afecções dermatológicas mais comuns na infância.

Afecções cirúrgicas de urgência mais comuns na infância.

Relação médico paciente.



A criança vitimizada.

1.4.8. MÉDICO VETERINÁRIO

Noções de anatomia, fisiologia, patologia, clínica e cirurgia veterinária de animais domésticos;
Epidemiologia geral e aplicada. Conceitos de bioestatística;
Principais doenças de importância em saúde pública animal: controle, prevenção e diagnóstico;
Doenças de notificação obrigatória (OIE);
Programas da Área Animal do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento;
Diagnósticos laboratoriais: principais técnicas oficiais, seus princípios e colheitas de material para diagnóstico;
Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal (legislação vigente). BPF, PPOH e APPCC;
Intoxicações e toxi-infecções alimentares;
Legislação sobre exercício da profissão.

1.4.9. CIRURGIÃO BUCOMAXILO FACIAL

Exame e diagnóstico em cirurgia Bucomaxilofacial; Anatomia aplicada à região Bucomaxilofacial; Anestesia em cirurgia bucal; Farmacologia aplicada a cirurgia Bucomaxilofacial; Preparação pré-operatório do paciente cirúrgico; Implantodontia e reconstrução dos maxilares; Tratamento dos dentes irrompidos; Tratamento dos dentes não irrompidos; Urgências e emergências em Odontologia; Infecções de origem dentária- classificação, diagnóstico e tratamento; Traumatologia bucomaxilofacial; Tratamento ortodôntico cirúrgico das deformidades dentofaciais; Disfunções da Articulação têmporomandibular; Patologia Bucomaxilofacial.

1.4.10. CIRURGIÃO ENDODONTISTA

Anatomia interna dental. Etiologia, diagnóstico e plano de tratamento das alterações pulpares e periapicais. Tratamento conservador da polpa dental. Cirurgia de acesso à cavidade pulpar. Preparo químico -mecânico dos canais radiculares: instrumentos e substâncias químicas. Medicação intracanal. Obturação dos canais radiculares: materiais obturadores e técnicas. Retratamento dos canais radiculares. Tratamento das urgências na Endodontia. Terapêutica sistêmica coadjuvante ao tratamento endodôntico. Traumatismo dental -lesões traumáticas da dentição permanente. Tratamento endodôntico de dentes com rizogênese incompleta.

1.4.11. CIRURGIÃO DENTISTA

Epidemiologia das doenças bucais no Brasil. Índices epidemiológicos específicos em saúde bucal.
Cariologia: etiologia, diagnóstico e tratamento da doença, cárie dentária com ênfase na prevenção e promoção à Saúde bucal.
Normas de controle de infecção no ambiente
Lesões mais frequentes da cavidade bucal: candidíase, gengivo-estomatite herpética, lesões herpéticas secundárias, sífilis e AIDS.
Emergência e Urgência em odontologia.
Terapêutica Odontológica -analgésicos, antiinflamatórios, antibióticos e anestésicos de uso local em odontologia.
Fluoterapia - uso sistêmico e tópico. Aspectos toxicológicos e clínicos da utilização do flúor.
Materiais restauradores diretos e indiretos.
Princípios de preparos cavitários.
Restaurações estéticas.
Educação e Saúde Bucal.
Métodos de prevenção da cárie e da doença periodontal.
Princípios básicos do atendimento em odontopediatria.
Hepatites virais (A, B e C), AIDS e Imunizações.
Biossegurança, ergonomia e controle de infecção no consultório.
Conduta frente a acidentes de trabalho.
Exame clínico e radiográfico.
Ética e Legislação Profissional.
O Programa de Saúde da Família.
Avaliação da qualidade em serviços de saúde.
Evolução das políticas de saúde no Brasil.
Abordagem do processo saúde doença das famílias e do coletivo.

1.4.12. ADMINISTRADOR

Gestão Organizacional: Fundamentos. Teorias e escolas de Administração. Planejamento. Cultura e Clima Organizacional. Estruturas organizacionais. Análise e melhoria de processos. Administração de mudanças. Administração e Tecnologia da Informação;
Gestão de Pessoas: Planejamento de pessoal. Gestão por Competências. Avaliação de Desempenho. Treinamento e Desenvolvimento. Sistemas de Salário. Relacionamento Interpessoal. Qualidade de Vida. Motivação e Liderança;
Marketing: Conceitos. Processos. Comunicação Integrada. Relacionamento com Clientes. Controle das Atividades de Marketing;



Produção, Operações e Logística: Sistemas de Produção: Capacidade e Localização; Produto e Processo; Arranjos Físicos e Fluxo; Tecnologia de Processo. Planejamento e Controle de Produção. Qualidade: Planejamento; Controle; Métodos e Processos. Processos: Processos em Manufatura; Processos em Operações de Serviços; Matriz Produto -Processo. Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos (supply chainmanagement). Gestão de Estoques e Patrimônio;

Ética e Responsabilidade Socioambiental: Conceito de Responsabilidade Social Corporativa: Evolução e Visões. Dimensões da Responsabilidade Social Corporativa. Ética, Valores e Cultura e sua Relação com a Responsabilidade Social. Sustentabilidade e Governança Corporativa. Conceitos básicos de Gestão Ambiental; Gestão de Projetos;

Administração Financeira e Orçamentária. Matemática Financeira. Conceitos Básicos sobre Valor do Dinheiro no Tempo. Risco e Retorno. Análise das Demonstrações Financeiras. Análise de Investimentos. Alavancagem e Endividamento. Planejamento Financeiro e Orçamentário. Administração do Capital de Giro. Fontes de Financiamento a Longo Prazo;

Lei de Responsabilidade Fiscal e Administração do Serviço Público;

Licitações, Contratos e Convênios

1.4.13. ENFERMEIRO

Atendimento hospitalar de média e alta complexidade

Atendimento de urgência e emergência

Acolhimento com classificação de risco

Clinicas: médicas, cirúrgica, obstétrica e pediátrica

Terapia intensiva

Centro cirúrgico e central de materiais e esterilização

Assistência de Enfermagem nos programas de atenção à saúde coletiva

Assistência de Enfermagem na prevenção e controle de infecção hospitalar

Código de Ética profissional

1.4.14. FARMACÊUTICO

Farmácia ambulatorial e hospitalar: seleção de medicamentos, aquisição, produção, padronização, controle de estoque e conservação de medicamentos.

Armazenamento: boas práticas de armazenamento de medicamentos, distribuição de medicamentos e controle de consumo. Logística de abastecimento da farmácia: ponto de requisição, estoque mínimo e estoque máximo, informação sobre medicamentos, comissões hospitalares, informática aplicada à farmácia. Controle de infecção hospitalar e farmacovigilância. Fiscalização sanitária, na área de medicamentos e estabelecimentos.

Farmacotécnica: definição e objetivos da farmacotécnica, conceitos básicos em farmacotécnica, classificação dos medicamentos, vias de administração, conservação, dispensação e acondicionamento de medicamentos. Pesos e medidas. Formas farmacêuticas. Fórmulas farmacêuticas.

Farmacologia geral: princípios gerais de farmacocinética. Princípios gerais de farmacodinâmica. Interações medicamentosas. Efeitos adversos.

Controle de qualidade de medicamentos e insumos farmacêuticos.

Análises clínicas: Análise bromatológica, fabricação e manipulação de alimentos para resguardo da saúde pública. Análise clínica de exsudados e transudatos humanos como urina, sangue, saliva e demais secreções para fins de diagnóstico.

Conceitos: atenção farmacêutica, assistência farmacêutica, medicamentos genéricos, medicamentos similares, medicamentos análogos, medicamentos essenciais. RENAME. Comissão de farmácia e terapêutica. Comissão de controle de infecção hospitalar

Farmacoeconomia e farmacovigilância.

1.4.15. FISIOTERAPEUTA

Conhecimentos básicos: anatomia, fisiologia, histologia, bioquímica, neuroanatomia e patologia.

Conhecimentos anatômicos, fisiológicos e patológicos das alterações musculoesqueléticas, neurológicas e mentais, cardiorrespiratórias, angiológicas e pediátricas. Conhecimento dos princípios básicos da cinesiologia. Fundamentos e técnicas de atendimento em fisioterapia ortopédica, cardiorrespiratória e neurológica. Técnicas básicas em: cinesioterapia motora e respiratória, manipulações, fisioterapia motora e respiratória em UTI. Técnicas de treinamento em locomoção e deambulação. Conceito e aplicação:

exercícios ativos, ativos- assistidos, passivos, isométricos. Conceito e aplicação: mecanoterapia, termoterapia, crioterapia, eletroterapia, massoterapia. Fisioterapia aplicada à geriatria, demências e nas doenças da 3ª idade. Fisioterapia reumatológica. Indicações e tipos de: próteses e órteses. Testes musculares. Consequências das lesões neurológicas. Aspectos gerais que englobam avaliação e tratamento nas diversas áreas de atuação da fisioterapia.

1.4.16. FONOAUDIÓLOGO

Anátomo-Fisiologia do sistema nervoso central; Anátomo-Fisiologia da audição; Anátomo-Fisiologia do sistema sensorio motor oral (incluindo fissuras lábiopalatinas e disfagias); Anátomo-Fisiologia da voz;

Intervenção fonoaudiológica em recém-nascidos;



Avaliação, diagnóstico e intervenção em Audiologia (incluindo próteses auditivas); Aquisição, desenvolvimento, distúrbios e intervenção fonoaudiológica na linguagem oral (incluindo gagueira e afasia); Aquisição, desenvolvimento, alterações e intervenção na linguagem escrita (incluindo dislexia); Atuação fonoaudiológica junto ao idoso; Classificação, conceito, etiologia e reabilitação vocal (incluindo câncer de laringe); Fonoaudiologia e saúde pública; Fonoaudiologia escolar.

1.4.17. NUTRICIONISTA

Metabolismo de macronutrientes;
Composição nutricional dos alimentos;
Técnica dietética;
Controle higiênico sanitário dos alimentos;
Análise dos Perigos em Pontos Críticos de Controle;
Fundamentos de composição corporal; Conceitos sobre recomendações nutricionais; Ingestão diária recomendada;
Epidemiologia e Dietoterapia das doenças cardiovasculares, diabetes, doenças do fígado e do pulmão;
Terapia nutricionenteral;
Política Nacional de Alimentação e Nutrição.

1.4.18. PSICÓLOGO

Conhecimentos técnicos profissionais em psicologia geral;
Psicologia do desenvolvimento humano: criança, adolescência e adulto;
Psicologia da personalidade: psicodinâmica, comportamental, humanista;
Psicologia da aprendizagem;
Psicologia social;
Ética profissional;
Processo psicodiagnóstico.
Psicologia da Saúde.

2. GRUPO B – CARGOS DO ITEM 2.2.2: Técnico em Administração, Técnico em Contabilidade, Técnico em Enfermagem, Técnico em Laboratório (clínico), Técnico em Saúde Bucal, Técnico em Raio-x, Auxiliar de Saúde Bucal, Auxiliar Administrativo, Auxiliar de Laboratório, Cuidador de Idosos

2.1. LÍNGUA PORTUGUESA

- Compreensão e Interpretação de Texto;
- Vocabulário (antonímia, sinonímia, polissemia);
- Regência (verbal e nominal);
- Concordância (verbal e nominal);
- Emprego de pronomes;
- Denotação, Conotação.

2.2. MATEMÁTICA

2.2.1. AUXILIAR ADMINISTRATIVO

Função do 1.º grau
Função quadrática
Função Exponencial
Função Logarítima
Progressões Geométricas e Aritméticas
Análise Combinatória
Probalidade
Estatística
Análises Gráficas

2.2.2. AUXILIAR DE LABORATÓRIO

Função do 1.º grau
Função quadrática
Função Exponencial
Função Logarítima
Progressões Geométricas e Aritméticas
Análise Combinatória
Probalidade
Estatística
Análises Gráficas

2.3. LEGISLAÇÃO SUS (exceto Auxiliar Administrativo)



MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CONCURSO PÚBLICO PARA O MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA
EDITAL Nº. 002/2019-SMA



- a) Constituição da República Federativa do Brasil (Com as Emendas Constitucionais). Art.196 a 200.
- b) Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990 e alterações - Dispõe sobre as condições para a promoção e recuperação da saúde e dá outras providências.
- c) Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990 e alterações – Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do SUS e dá outras providências.
- d) Ministério da Saúde. Secretaria Nacional de Assistência à Saúde. ABC do SUS - Doutrinas e Princípios. Brasília, 1990.
- e) BRASIL: Ministério da Saúde. Secretaria Nacional de Assistência à Saúde. PORTARIA MS/GM Nº 2.048, DE 3-9-2009 - Aprova o regulamento do Sistema Único de Saúde (SUS). (Diário Oficial da União; Poder Executivo, Brasília, DF, 4 set.2009. Seção I, p. 61-210).

2.4. INFORMÁTICA (exceto Cuidador de Idosos)

- f) Computador: Conceituação; Hardware; Software.
- g) Windows como sistema operacional: Uso do mouse: clicar, clicar e arrastar; Entrar e sair; Janela; Caixa de controle; Barras de títulos e de menus; Menu iniciar; Programas; Configurações e outras opções; Operações com pastas e arquivos; Configurações gerais.
- h) Internet.
- i) Configurações de segurança.
- j) Processador de textos: Microsoft Word.

2.5. CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

2.5.1.TÉCNICO EM ADMINISTRAÇÃO

Gestão Organizacional: Fundamentos. Teorias e escolas de Administração. Planejamento. Cultura e Clima Organizacional. Estruturas organizacionais. Análise e melhoria de processos. Administração de mudanças. Administração e Tecnologia da Informação;

Gestão de Pessoas: Planejamento de pessoal. Gestão por Competências. Avaliação de Desempenho. Treinamento e Desenvolvimento. Sistemas de Salário. Relacionamento Interpessoal. Qualidade de Vida. Motivação e Liderança; Marketing: Conceitos. Processos. Comunicação Integrada. Relacionamento com Clientes. Controle das Atividades de Marketing;

Produção, Operações e Logística: Sistemas de Produção: Capacidade e Localização; Produto e Processo; Arranjos Físicos e Fluxo; Tecnologia de Processo. Planejamento e Controle de Produção. Qualidade: Planejamento; Controle; Métodos e Processos. Processos: Processos em

Manufatura; Processos em Operações de Serviços; Matriz Produto-Processo. Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos (supply chain management). Gestão de Estoques e Patrimônio;

Ética e Responsabilidade Socioambiental: Conceito de Responsabilidade Social Corporativa: Evolução e Visões. Dimensões da Responsabilidade Social Corporativa. Ética, Valores e Cultura e sua Relação com a Responsabilidade Social. Sustentabilidade e Governança Corporativa. Conceitos básicos de Gestão Ambiental;

Gestão de Projetos;

Administração Financeira e Orçamentária. Matemática Financeira. Conceitos Básicos sobre Valor do Dinheiro no Tempo. Risco e Retorno. Análise das Demonstrações Financeiras. Análise de Investimentos. Alavancagem e Endividamento. Planejamento Financeiro e Orçamentário. Administração do Capital de Giro. Fontes de Financiamento a Longo Prazo; 8. Lei de Responsabilidade Fiscal e Administração do Serviço Público;

Licitações, Contratos e Convênios

2.5.2.TÉCNICO EM CONTABILIDADE

Interpretação da Lei 4.320/64

Esta Lei estatui o Direito Financeiro para a Administração Pública:

Conceitos, objetivo da contabilidade pública.

Campo de atuação, regimes adotados pela contabilidade pública, Exercício financeiro.

Controles da competência: Controle Interno e Controle Externo.

Sistemas: Orçamentário, Financeiro, Patrimonial e de Compensação.

Capítulo das Receitas

Capítulo das Despesas

Da Dívida Pública: Dívida Flutuante e Fundada.

Dos Créditos Adicionais

Dos Registros Contábeis

Dos Balanços: Orçamentário, Patrimonial e Financeiro.

Lei 8.666/93 -Licitações e Contratos.

Da Licitação -Definições e Princípios.

Das Modalidades Limites e Dispensa.

Contabilidade Geral



O Objetivo, finalidade; conceito, objeto e campo de atuação; patrimônio e suas variações.

Contas (conceito, tipo e plano de contas).

Noções dos Princípios Fundamentais da Contabilidade.

Livros obrigatórios e facultativos.

Registros contábeis.

Método das Partidas Dobradas.

Regime de Competência e Regime de Caixa.

Contas Patrimoniais e Contas de Resultado.

Ativos e passivos circulantes e não circulantes.

O Patrimônio Líquido.

Ajustes e Principais Demonstrações Contábeis e suas finalidades.

Ativo Imobilizado (custo de aquisição, baixas e depreciações).

2.5.3.TÉCNICO EM ENFERMAGEM

Atendimento hospitalar de média e alta complexidade

Atendimento de urgência e emergência

Assistência de Enfermagem nos programas de atenção à saúde coletiva

Assistência de Enfermagem médico cirúrgico e materno infantil

Assistência de Enfermagem na prevenção e controle de infecção hospitalar

Acolhimento com classificação de risco

Atenção ao paciente crítico

Centro cirúrgico e central de materiais e esterilização

Código de Ética Profissional

2.5.4.TÉCNICO EM LABORATÓRIO (CLÍNICO)

Coleta de material biológico, manipulação, armazenamento e transporte

Noções básicas em automações para exames de análises clínicas

Hematologia

Imunologia

Imuno-Hematologia

Sistema ABO/Rh

Bioquímica

Urinálise

Parasitologia

Microbiologia (com foco em bacteriologia, pesquisa direta de fungos e enfoque superficial em Dengue, Zika e Chikungunya)

Gerenciamento de Resíduos de serviços de saúde

Biossegurança e Controle de qualidade em laboratório de análises clínicas

2.5.5.TÉCNICO EM SAÚDE BUCAL

Conhecimentos da função de Técnico de Saúde Bucal; Noções de tomada e processamento de radiografia; Níveis de prevenção; Níveis de aplicação; Medidas de controle da placa bacteriana, cárie e doença periodontal; Cárie dentária (prevenção e epidemiologia); Acolhimento e preparo de paciente para o atendimento; Flúor (composição e aplicação); Orientação e promoção para a saúde bucal e prevenção das doenças bucais; Técnicas de higiene bucal; Noções da rotina de um consultório dentário; Noções de anatomia bucal; Noções de fisiologia oral; Noções de oclusão dentária;

Noções de arquivos específicos da odontologia: fichas de pacientes, radiografias, documentações; Conservação e manutenção de equipamentos e instrumentais odontológicos; Esterilização de materiais; Limpeza e desinfecção do meio de trabalho;

Conhecimento de todos os instrumentos utilizados nas práticas odontológicas; Materiais dentários: indicação, proporção, manipulação e inserção; Noções de primeiros socorros;

Preparo de bandeja; Medidas de proteção individual; Aspiração e isolamento do campo operatório; Noções de microbiologia e parasitologia; Doenças transmissíveis na prática odontológica; Biossegurança, ergonomia e controle de infecção no consultório; Noções de ergonomia aplicada à odontologia;

Relação profissional/paciente; Odontologia social e saúde pública; Identidade profissional e responsabilidade própria do pessoal auxiliar.

2.5.6.TÉCNICO EM RAIOS-X

Proteção Radiológica;

Posicionamento em Mamografia;

Física da Radiação; Efeito Anódico;

Posicionamento Radiológico em geral;

Traumatismo da coluna Cervical;

Rotinas para Abdome Agudo;



Escanometria;
Ressonância Magnética;
Exames Contrastados;
Exame do Tórax; Exame da Coluna;
Lombar Oblíquas; Exame da Coluna Sacral;
Revelação de radiografias; Exame do Punho;
Exame do Escafoide; Exame do Cotovelo;
Exames com Carga; Exame do Ombro;
Exame do Crânio; Reações aos contrastes.

2.5.7.AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL

Conhecimentos básicos da função de Auxiliar de Saúde Bucal;
Processamento de radiografias;
Orientação para a saúde bucal;
Acolhimento e preparo de paciente para o atendimento;
Noções da rotina de um consultório dentário;
Noções de arquivos específicos da odontologia: fichas de pacientes, radiografias, documentações;
Esterilização de materiais;
Limpeza e desinfecção do meio de trabalho;
Conhecimento de todos os instrumentos utilizados nas práticas odontológicas;
Materiais dentários: indicação, proporção e manipulação;
Preparo de bandeja;
Medidas de proteção individual;
Noções de microbiologia e parasitologia;
Doenças transmissíveis na prática odontológica;
Biossegurança, ergonomia e controle de infecção no consultório;
Normas de desinfecção e esterilização;
Noções de ergonomia aplicados à odontologia

2.5.8.CUIDADOR DE IDOSOS

ESTATUTO DO IDOSO – Lei Federal 10.741/2003

3. CARGOS DO ITEM 2.2.3 – NÍVEL FUNDAMENTAL (Grupo C): Recepcionista, Padioleiro, Auxiliar de Serviços Gerais, Servente e Motorista

3.1. LÍNGUA PORTUGUESA

3.1.1. TODOS OS CARGOS, EXCETO SERVENTE

Interpretação de texto
Classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição e conjunção: emprego e sentido que imprimem às relações que estabelecem.
Sinônimos, antônimos e parônimos
Variedade linguística
Crase
Acentuação gráfica (novas normas ortográficas)
Pontuação
Sentido próprio e figurado das palavras
Concordância verbal e nominal.

3.1.2. SERVENTE

Interpretação de texto
Acentuação gráfica (novas normas ortográficas)
Pontuação
Sinônimos e antônimos
Separação de sílabas
Encontro vocálico e consonantal
Dígrafo
Concordância verbal e nominal

3.2. MATEMÁTICA

3.2.1.TODOS OS CARGOS, EXCETO SERVENTE

Operações com números reais;
Problemas envolvendo números reais;
Unidades de comprimento, massa, área e volume;
Problemas envolvendo as unidades;
Volume do cubo, paralelepípedo, e cilindro;



Razão e Proporção;
Regra de Três simples e composta;
Equação do 1º. Grau;
Sistema de Equação do 1º. Grau;
Triângulos – Soma dos ângulos internos e externos;
Leitura de interpretação de Gráficos;
Problemas de raciocínio lógico;
Semelhança de triângulos.

3.2.2. SERVENTE

Operações com números naturais; (adição, subtração, multiplicação e divisão)
Problemas envolvendo números naturais
Operações com frações – (adição e subtração)
Problemas envolvendo frações
Sistema de numeração decimal
Operações com números decimais

3.3. LEGISLAÇÃO

3.3.1. MOTORISTA

Legislação: sobre o Trânsito:
Código de Trânsito Brasileiro - Lei Federal N.º 9.503/27/1997
Lei Nº 10.098/00 – Lei da acessibilidade
Lei Nº 11.334/06 – Excesso de velocidade
Lei Nº 12.760/12 – Nova Lei Seca
Lei Nº 13.103/15 – Regulamentação da Profissão de Motorista

3.4. INFORMÁTICA

3.4.1. RECEPCIONISTA

- a) Computador: Conceituação; Hardware; Software.
- b) Windows como sistema operacional: Uso do mouse: clicar, clicar e arrastar; Entrar e sair; Janela; Caixa de controle; Barras de títulos e de menus; Menu iniciar; Programas; Configurações e outras opções; Operações com pastas e arquivos; Configurações gerais.
- c) Internet.
- d) Configurações de segurança.
- e) Processador de textos: Microsoft Word.

4. CARGOS DO ITEM 2.3.1. – NÍVEL SUPERIOR DA ÁREA EDUCACIONAL (Grupo D): Orientador Educacional, Supervisor Educacional, Supervisor Escolar

4.1. LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e interpretação de texto. Uso formal e informal da língua. Norma culta. Uso da língua e adequação ao contexto. Elementos da comunicação. Coerência e coesão textual. Semântica: sinonímia, antonímia, paronímia. Polissemia. Ambigüidade. Valor semântico e emprego dos conectivos. Funções da linguagem. Vocabulário: uso próprio e figurado da linguagem. A estrutura da frase; ordem direta e indireta do discurso frasal. Ortografia. Acentuação. Pontuação Estrutura e formação de palavras. Classes gramaticais. Processo de coordenação e subordinação (valores semânticos). Funções sintáticas. Flexão das palavras. Flexão verbal: verbos regulares, irregulares, defectivos e anômalos; vozes verbais, locuções verbais e tempos compostos. Posição do Pronome átomo. Regência nominal e verbal. Crase concordância nominal e verbal.

4.2. CONHECIMENTOS PEDAGÓGICOS

Ensino Fundamental e Médio: legislação, política e diretrizes curriculares.
Ciclos de formação
Currículo escolar.
Projeto político-pedagógico.
Abordagem do processo do ensino.
Democratização da educação.
Aspectos teóricos e metodológicos do conhecimento.
Saberes da docência e tendências pedagógicas.
Planejamento de ensino e avaliação da aprendizagem.
Educação de jovens e adultos no contexto do Ensino Fundamental e Médio.
Educação, inclusão e pluralidade cultural.
Parâmetros curriculares nacionais e temas transversais.
Formação do educador: ensino e pesquisa.
Educação profissional, cidadania e trabalho.



4.3. CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

4.3.1. ORIENTADOR EDUCACIONAL

A Trajetória da Orientação Educacional no Brasil: Origem e Evolução.
Legislação educacional e estrutura e funcionamento do ensino.
Educação e Filosofia.
Educação, Ética e Cidadania.
Educação e Política.
Políticas Educacionais voltadas para a escola pública.
A Educação como fato social.
Educação e Sociedade: continuidade e transformação.
Os agentes do processo educativo.
Educação, trabalho e cidadania.
A Orientação Educacional no contexto sócio-político educacional brasileiro.
A Educação Básica no Brasil: acesso, permanência, inclusão e fracasso escolar.
A Orientação Educacional na pedagogia crítico-social dos conteúdos.
O desenvolvimento cognitivo e afetivo da criança e do adolescente: fases e implicações educacionais da Educação Infantil, Ensino Fundamental (inclusive Educação de Jovens e Adultos e Educação Especial) e do Ensino Médio.
Estatuto da Criança e do Adolescente.
A contribuição do Orientador Educacional para a democratização do ensino no exercício de sua função na Escola Pública.
Propostas e alternativas para o fazer pedagógico do Orientador Educacional.
O trabalho do Orientador Educacional junto à família e a Comunidade: limites e perspectivas.
O Orientador Educacional e a organização do trabalho na escola.
Orientação Educacional no projeto escolar: o acompanhamento do processo de aprendizagem.
O Orientador Educacional e o processo de construção de projetos político-pedagógicos.
Lei Federal de Diretrizes e Bases nº. 9.394 de 20/12/96.
Diretrizes e Parâmetros Curriculares Nacionais.

4.3.2. SUPERVISOR EDUCACIONAL

Sociedade, educação e função social da escola.
A reforma de ensino deflagrada na década de 90.
A supervisão em perspectiva histórica.
Conceitos de supervisão e sua relação com as tendências educacionais brasileiras.
Supervisão e a ruptura com os modelos autoritários.
Perspectivas atuais da Supervisão: participação, cooperação, integração e flexibilização.
A organização e funcionamento da escola a partir da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional nº. 9.394/96.
A legislação educacional e a educação básica.
Planejamento e projetos educacionais.
As concepções de currículo.
O currículo como política cultural.
Supervisão e liderança para a transformação do trabalho pedagógico.
Relações de trabalho entre equipe diretiva e professores.
Atitude pessoal e profissional do supervisor.
Supervisão e formação continuada.
Supervisão e construção coletiva do projeto político pedagógico.
Avaliação e rendimento escolar.
Dificuldades de aprendizagem, evasão e repetência: a ação do supervisor.
A organização de reuniões pedagógicas e do Conselho de Classe.
A participação da supervisão nos conselhos escolares.
Perspectivas da ação educativa e escolar frente à exigência de novas tecnologias.
A avaliação da escola numa perspectiva transformadora.
Valores na educação.

4.3.3. SUPERVISÃO ESCOLAR

Escola e Sociedade: uma relação indispensável.
Composição e organização dos sistemas de ensino (Federal, Estadual com ênfase no Municipal).
Políticas públicas com ênfase no financiamento da educação.
Gestão, descentralização e autonomia dos sistemas escolares.
Gestão democrática da escola: ação colegiada e a constituição de órgãos colegiados.
A função supervisora no sistema de ensino e nas instituições de educação.
Fundamentos legais e diretrizes operacionais do trabalho escolar: novos paradigmas.



O pedagógico e o administrativo na ação supervisora.
A legislação educacional e a educação básica.
Estrutura e organização técnico-pedagógica da escola.
Criação e extinção de instituições de educação.
Regimento escolar e proposta pedagógica da escola.
O currículo e suas implicações.
Análise do plano pedagógico da escola na perspectiva da construção da cidadania.
A evasão escolar: um dos principais problemas da educação.
A atuação da supervisão em diferentes instituições de educação (redes: municipal e privada).
Correntes atuais da avaliação institucional.
A ética como valor fundamental
O Plano Nacional de Educação

5. CARGOS DO ITEM 2.3.2. – NÍVEL TÉCNICO E MÉDIO DA ÁREA EDUCACIONAL (Grupo E): Secretária Escolar e Agente Escolar

5.1. LÍNGUA PORTUGUESA

Compreensão e interpretação de texto. Uso formal e informal da língua. Norma culta. Uso da língua e adequação ao contexto. Elementos da comunicação. Coerência e coesão textual. Semântica: sinonímia, antonímia, paronímia. Polissemia. Ambigüidade. Valor semântico e emprego dos conectivos. Funções da linguagem. Vocabulário: uso próprio e figurado da linguagem. A estrutura da frase; ordem direta e indireta do discurso frasal. Ortografia. Acentuação. Pontuação. Estrutura e formação de palavras. Classes gramaticais. Processo de coordenação e subordinação (valores semânticos). Funções sintáticas. Flexão das palavras. Flexão verbal: verbos regulares, irregulares, defectivos e anômalos; vozes verbais, locuções verbais e tempos compostos. Posição do Pronome átomo. Regência nominal e verbal. Crase concordância nominal e verbal.

5.2. MATEMÁTICA

Sistema de numeração decimal; Operações com números inteiros; Operações com números racionais; Equações de 1º e 2º graus; Razão e proporção; Noções de estatística; Porcentagem; Unidades de Medidas – comprimento, Superfície, volume, capacidade e massa.

5.3. INFORMÁTICA

5.3.1. AGENTE ESCOLAR

- a) Computador: Conceituação; Hardware; Software.
- b) Windows como sistema operacional: Uso do mouse: clicar, clicar e arrastar; Entrar e sair; Janela; Caixa de controle; Barras de títulos e de menus; Menu iniciar; Programas; Configurações e outras opções; Operações com pastas e arquivos; Configurações gerais.
- c) Internet.
- d) Configurações de segurança.
- e) Processador de textos: Microsoft Word.

5.4. CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

5.4.1. SECRETÁRIA ESCOLAR

O SECRETÁRIO ESCOLAR: Importância da Secretaria Escolar e do Secretário, perfil e papel. Princípios norteadores do trabalho dos profissionais da Secretaria. Gestão da Secretaria escolar
ESCRITURAÇÃO ESCOLAR: Conceito; Documentos Escolares e sua escrituração; A vida escolar do aluno
ADMINISTRAÇÃO GERAL: Noções de Arquivo – Conceito – tipos de arquivo – métodos de arquivamento e forma de organização; Registros e Controle: referentes ao aluno e referentes à instituição
ÉTICA PROFISSIONAL: LEGISLAÇÃO Lei Federal 9394/96 – Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (atualizada). Deliberação nº 13/2 do Conselho Municipal de Educação VR; Lei Federal nº 8069/1990 – Estatuto da Criança e do Adolescente; 6.1 – Título I – das Disposições Preliminares; 6.2- Título II – dos Direitos Fundamentais : 6.2.1. Capítulo I – Do Direito à vida e à saúde; 6.2.2 Capítulo II – Do Direito à Liberdade, ao Respeito e à Dignidade; 6.2.3 – Capítulo IV – Do Direito à Educação, à Cultura, ao Esporte e ao Lazer.

5.4.2. AGENTE ESCOLAR

- a) Estatuto da Criança e do adolescente (Lei Federal nº 8069 /1990): Título II – dos Direitos Fundamentais:
 - a. Capítulo I – Do Direito à vida e à saúde;
 - b. Capítulo II; Do Direito à Liberdade, ao Respeito e à Dignidade;
 - c. Capítulo IV – Do Direito à Educação, à Cultura, ao Esporte e ao Lazer.



6. CARGOS DO ITEM 2.3.3. – NÍVEL FUNDAMENTAL (Grupo F): Cuidador (área educacional), Porteiro e Vigia

6.1. LÍNGUA PORTUGUESA

6.1.1. CUIDADOR (área educacional)

Interpretação de texto

Classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição e conjunção: emprego e sentido que imprimem às relações que estabelecem.

Sinônimos, antônimos e parônimos

Variedade linguística

Crase

Acentuação gráfica (novas normas ortográficas)

Pontuação

Sentido próprio e figurado das palavras

Concordância verbal e nominal.

6.1.2. PORTEIRO

Interpretação de texto

Classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição e conjunção: emprego e sentido que imprimem às relações que estabelecem.

Sinônimos, antônimos e parônimos

Variedade linguística

Crase

Acentuação gráfica (novas normas ortográficas)

Pontuação

Sentido próprio e figurado das palavras

Concordância verbal e nominal.

6.1.3. VIGIA

Interpretação de texto

Acentuação gráfica (novas normas ortográficas)

Pontuação

Sinônimos e antônimos

Separação de sílabas

Encontro vocálico e consonantal

Dígrafo

Concordância verbal e nominal

6.2. MATEMÁTICA

6.2.1. CUIDADOR (área educacional)

Operações com números reais;

Problemas envolvendo números reais;

Unidades de comprimento, massa, área e volume;

Problemas envolvendo as unidades;

Volume do cubo, paralelepípedo, e cilindro;

Razão e Proporção;

Regra de Três simples e composta;

Equação do 1º. Grau;

Sistema de Equação do 1º. Grau;

Triângulos – Soma dos ângulos internos e externos;

Leitura de interpretação de Gráficos;

Problemas de raciocínio lógico;

Semelhança de triângulos.

6.2.2. PORTEIRO

Operações com números reais;

Problemas envolvendo números reais;

Unidades de comprimento, massa, área e volume;

Problemas envolvendo as unidades;

Volume do cubo, paralelepípedo e cilindro;

Razão e Proporção;

Regra de Três simples e composta;

Equação do 1º. Grau;

Sistema de Equação do 1º. Grau;



Triângulos – Soma dos ângulos internos e externos;
Leitura de interpretação de Gráficos;
Problemas de raciocínio lógico;
Semelhança de triângulos.

6.2.3.VIGIA

Operações com números naturais; (adição, subtração, multiplicação e divisão)
Problemas envolvendo números naturais
Operações com frações – (adição e subtração)
Problemas envolvendo frações
Sistema de numeração decimal
Operações com números decimais

6.3. CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

6.3.1.CUIDADOR (área educacional)

- a) Estatuto da Criança e do adolescente (Lei Federal nº 8069 /1990): Título II – dos Direitos Fundamentais:
- a. Capítulo I – Do Direito à vida e à saúde;
 - b. Capítulo II – Do Direito à Liberdade, ao Respeito e à Dignidade;
 - c. Capítulo IV – Do Direito à Educação, à Cultura, ao Esporte e ao Lazer.

7. CARGOS DO ITEM 2.4. – NÍVEIS SUPERIOR E MÉDIO (GRUPOS G e H): Educação Física, Jornalista e Fotógrafo

7.1. PORTUGUÊS

7.1.1.EDUCAÇÃO FÍSICA

Compreensão e Interpretação de Texto;
Vocabulário (antonímia, sinonímia, polissemia);
Regência (verbal e nominal);
Concordância (verbal e nominal);
Emprego de pronomes;
Denotação, Conotação.

7.1.2.JORNALISTA

Compreensão e interpretação de texto. Uso formal e informal da língua. Norma culta. Uso da língua e adequação ao contexto. Elementos da comunicação. Coerência e coesão textual. Semântica: sinonímia, antonímia, paronímia. Polissemia. Ambigüidade. Valor semântico e emprego dos conectivos. Funções da linguagem. Vocabulário: uso próprio e figurado da linguagem. A estrutura da frase; ordem direta e indireta do discurso frasal. Ortografia. Acentuação. Pontuação Estrutura e formação de palavras. Classes gramaticais. Processo de coordenação e subordinação (valores semânticos). Funções sintáticas. Flexão das palavras. Flexão verbal: verbos regulares, irregulares, defectivos e anômalos; vozes verbais, locuções verbais e tempos compostos. Posição do Pronome átomo. Regência nominal e verbal. Crase concordância nominal e verbal.

7.1.3.FOTÓGRAFO

Compreensão e interpretação de texto. Uso formal e informal da língua. Norma culta. Uso da língua e adequação ao contexto. Elementos da comunicação. Coerência e coesão textual. Semântica: sinonímia, antonímia, paronímia. Polissemia. Ambigüidade. Valor semântico e emprego dos conectivos. Funções da linguagem. Vocabulário: uso próprio e figurado da linguagem. A estrutura da frase; ordem direta e indireta do discurso frasal. Ortografia. Acentuação. Pontuação Estrutura e formação de palavras. Classes gramaticais. Processo de coordenação e subordinação (valores semânticos). Funções sintáticas. Flexão das palavras. Flexão verbal: verbos regulares, irregulares, defectivos e anômalos; vozes verbais, locuções verbais e tempos compostos. Posição do Pronome átomo. Regência nominal e verbal. Crase concordância nominal e verbal.

7.2. MATEMÁTICA

7.2.1. EDUCAÇÃO FÍSICA E JORNALISMO

Álgebra; Função; Estatística; Sistemas Lineares; Análise Combinatória; Probabilidade.

7.2.2. FOTÓGRAFO

Álgebra; Função; Estatística; Sistemas Lineares; Análise Combinatória; Probabilidade.

7.3. INFORMÁTICA

7.3.1. JORNALISTA E FOTÓGRAFO

Computador: Conceituação; Hardware; Software.

Windows como sistema operacional: Uso do mouse: clicar, clicar e arrastar; Entrar e sair; Janela; Caixa de controle; Barras de títulos e de menus; Menu iniciar; Programas; Configurações e outras opções; Operações com pastas e arquivos; Configurações gerais.



Configurações de segurança.
Processador de textos: Microsoft Word.

7.4. CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

7.4.1. JORNALISTA

Teoria e Técnica da Comunicação. Conceitos relacionados à comunicação jornalística interna e externa

Comunicação corporativa, comunicação organizacional.

Assessoria de Imprensa: Objeto e técnicas de assessoria de imprensa. Produtos e serviços de uma assessoria de imprensa (release, exclusiva, coletiva).

Mensuração de resultados (clipping, auditoria de imagem, sensoriamento de mídia). Linguagem corrente de termos técnicos de comunicação na imprensa, no rádio, na televisão e no web jornalismo. Instrumentos de comunicação da empresa com a mídia e com o público: press release, press kit, entrevista coletiva.

Lei da imprensa, Código de Ética do Jornalista, Regulamentação da profissão de jornalista.

Gêneros da Redação: definição e elaboração de notícia, reportagem, entrevista, editorial, crônica, coluna, pauta, informativo, release.

Técnica de redação jornalística: lead, sub-lead, pirâmide invertida. Critérios de Seleção, redação, edição.

Edição on. Comunicação digital. Imagem institucional. Técnicas de redação. Redação de rádio e TV.

Redação de impressos. Redação para internet. Redação para mídias sociais. Técnicas de reportagem.

7.4.2. EDUCAÇÃO FÍSICA

- a) Anatomia Aplicada à Educação Física. Conhecimento morfológico do corpo humano como base de estudo para a prática do esporte, lazer e fomento ao exercício físico;
- b) Atletismo, voleibol, basquetebol, handebol, futebol, futsal, Ginástica Geral. Características. Iniciação e treinamento esportivo. Metodologias de ensino. Regras oficiais.
- c) Atividades aquáticas (natação, hidroginástica e polo aquático). Técnica dos nados crawl, costas, peito e borboleta. Saídas, viradas e chegadas. Aspectos biomecânicos e regulamentação internacional.
- d) O profissional de Educação Física seu conhecimento e suas competências no campo das lutas no Brasil.
- e) Educação Física e esportes adaptados. Iniciação, metodologias e adaptações necessárias para o trabalho com esporte e lazer para a pessoa com deficiência.
- f) A linguagem universal da dança e seus diversos idiomas ou técnicas. A diversidade cultural brasileira e suas principais manifestações.
- g) As relações entre desenvolvimento motor e aprendizagem motora no esporte, no lazer e no fomento ao exercício físico.
- h) As principais teorias construídas para o esporte e lazer no contexto da sociedade contemporânea. Ética profissional. As dimensões do esporte moderno. O treinamento especializado precoce (TEP). A relação entre a mídia, o esporte e o lazer.
- i) A sociedade pós-moderna, sua concepção de corpo e o papel do profissional de Educação Física.
- j) Fisiologia do exercício e o planejamento do treinamento esportivo. Controle das variáveis influenciadoras no treinamento esportivo.
- k) Princípios gerais do treinamento de força (variáveis e aspectos técnicos da prescrição).
- l) Avaliação de aspectos morfofuncionais do ser humano.
- m) Conceitos gerais que fazem parte da saúde no que tange ao papel do Profissional de Educação Física, bem como as noções referentes às Doenças Crônicas Não Transmissíveis.
- n) Conhecimentos relacionados ao Suporte Básico de Vida (SBV);
- o) Biomecânica: planos e eixos de movimento, movimento intra e extra-articular, características musculares, tipos de cadeia cinética, percepção do movimento e neuromecânica do movimento.
- p) Fundamentos da ginástica de academia. Variações metodológicas de ensino das diversas modalidades: jump, step, ritmos aeróbicos, ginástica localizada, treinamento funcional e alongamento.
- q) Educação Sócio Ambiental e direitos humanos. Esportes de aventura e sua relação com o meio ambiente.
- r) A atividade física e o idoso; Metodologias de trabalho com idosos. Os direitos dos idosos em relação ao esporte, lazer e ao fomento ao exercício físico.
- s) Funções administrativas e organização de eventos no âmbito do esporte e lazer: planejamento, direção e controle. Gestão sustentável e cidadania. Os modelos organizacionais da estrutura do esporte e lazer no Brasil.