

ANEXO II
(EDITAL DE CONCURSO 01/2011)
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DA PROVA ESCRITA

**PORTUGUÊS PARA TODOS OS CARGOS DE ENSINO MÉDIO,
SUPERIOR E MAGISTÉRIO (*Exceto Prof. de Língua Portuguesa*)**

Interpretação de Texto. Ortografia. Acentuação Gráfica. Sílabas (Separação e Classificação). Encontros Vocálicos e Consonantais. Classes Gramaticais: Substantivo, Adjetivo, Artigo, Numeral, Pronome, Verbo, Advérbio, Preposição, Crase, Conjunção, Interjeição. Formação das Palavras. Sintaxe: Frase, Oração, Tipos de Sujeito, Predicado, Objeto Direto e Indireto. Concordância Nominal e Verbal. Regência Nominal e Verbal.

PORTUGUÊS PARA TODOS OS CARGOS DE ENSINO FUNDAMENTAL

Interpretação de Texto. Ortografia. Acentuação Gráfica. Sílabas (Separação e Classificação). Encontros Vocálicos e Consonantais. Classes Gramaticais: Substantivo, Adjetivo, Artigo, Numeral, Pronome, Verbo, Advérbio, Preposição, Conjunção, Interjeição. Formação das Palavras. Crase.

HISTÓRIA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE PARA TODOS OS CARGOS

Conhecimentos sobre atualidades e história do Município de Horizonte (Origem do Município; História Política; Divisão Política Administrativa; Economia; Desenvolvimento Urbano; Educação; Saúde; Ação Social; Cultura e Patrimônio.); Aspectos Geográficos: clima, vegetação, relevo, hidrografia, divisão política, limites e fronteiras, solo, e demais aspectos geográficos.

ESPECÍFICAS DE ACORDO COM CADA CARGO

CARGO: ASSISTENTE SOCIAL

ESPECÍFICA

Teoria e Metodologia do Serviço Social. História do Serviço Social. As Relações entre o Estado, Política Social e Instituição. Instituição e Serviço Social. Movimentos Sociais. A Ética do Serviço Social. Lei Orgânica da Assistência Social – LOAS. A Trajetória da Assistência Social no Brasil. Estatuto da Criança e do Adolescente. Serviço Único de Saúde - S U S. Neo-liberalismo e as novas determinações do mundo do trabalho.

CARGO: BIBLIOTECÁRIO

ESPECÍFICA

UNIDADE I: ÉTICA E LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL: Direitos e deveres do profissional de Biblioteconomia. UNIDADE II: BIBLIOTECAS: Organização e Administração. Planejamento Bibliotecário. O Bibliotecário como Gerente. Avaliação de serviços - Estatística de Biblioteca – Relatório. Manuais de serviço. Redes e sistemas de informação. UNIDADE III: FORMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE COLEÇÕES: Processo de desenvolvimento de coleções. Política de desenvolvimento de coleções. Seleção, aquisição, avaliação e descarte. Critérios de seleção do material informacional. Estudo de Comunidade. UNIDADE IV: CONTROLE BIBLIOTECÁRIO: Classificação Decimal de Dewey - estrutura, características fundamentais, tabelas auxiliares. Classificação Decimal Universal - estrutura, características fundamentais, notações principais e auxiliares, ordenação horizontal e vertical. Catalogação descritiva. O código de Catalogação Anglo-Americano - AACR2. Indexação - cabeçalhos, índices, resumos. Normalização de documentos - Normas da ABNT, ISBN e ISSN. UNIDADE V: PROMOÇÃO DO USO DA INFORMAÇÃO: Serviço de referência - conceito, relevância, objetivos. Bibliografia e referência bibliográfica. Levantamento bibliográfico. Fontes de

informação - gerais e especializadas. Comutação bibliográfica. Disseminação seletiva da informação. Capacitação do usuário. UNIDADE VI: CONSERVAÇÃO DO ACERVO: Aspectos fundamentais a serem considerados. Fatores determinantes no processo de conservação. Importância de medidas preventivas. Técnicos de conservação.

CARGO: CIRURGIÃO DENTISTA

ESPECÍFICA

1 - Odontologia Social: Saúde Bucal, Saúde Pública e Odontologia Social; Relações da odontologia social com a odontologia e com a saúde pública: Relações com a odontologia preventiva, Caracterização e hierarquização dos problemas da odontologia social, Níveis de prevenção, Organização e Administração de serviços Odontológicos, Planejamento e Avaliação em Odontologia, Educação em Odontologia; 2 - Controle de infecção em Odontologia; 3 - Farmacologia em Odontologia: Terapêutica Medicamentosa, Analgésicos, antiinflamatórios, antimicrobianos, Farmacologia em pacientes especiais; 4 - Emergências em Endodontia; 5 - Dentística: Tratamentos preventivos de cicatrículas e fissuras, Ionômero de vidro, Resinas compostas, Amálgama; 6 - Políticas de Saúde: Evolução histórica e as perspectivas da Reforma Sanitária e do Sistema Único de Saúde do Brasil, Atenção primária à saúde e a organização do serviços primários de saúde através do PSF, Estratégias para o desenvolvimento do SILOS, Promoção da saúde em todos os níveis de Atenção, Educação e saúde, Participação social no SILOS, Atual sistemática de financiamento do SUS; 7 - Sistema de Informação: Componentes do sistema de informação e sua importância no âmbito do SILOS, Sistemas de Informação utilizados pelo Ministério de Saúde, Fontes de dados e informações; 8 - Periodontia: Etiologia da doença periodontal, Prevenção da doença periodontal, Tratamento básico da Gengivite Crônica e Periodontite, Abscesso Periodontal, Periodontite Juvenil e Lesões agudas da gengiva.

CARGO: ENFERMEIRO

ESPECÍFICA

ENFERMAGEM MÉDICO CIRÚRGICA: Estrutura organizacional e funcional de centro de material e centro cirúrgico. Princípios e prática de esterilização. Primeiros socorros. Suporte básico de vida. Reanimação cardíaco-pulmonar. Queimaduras e choque elétrico. Intoxicação e envenenamento. Infecção hospitalar. Cuidados pré, trans e pós-operatório: anestesia geral e local. Atendimento à necessidade de integridade cutâneo-mucoso. Assistência de enfermagem ao cliente submetido a traqueostomia. Avaliação clínica. Princípios relativos a verificação da temperatura, pulso, respiração e pressão arterial. Atendimento às necessidades de locomoção e exercício. Princípios básicos da mecânica corporal. Atendimento à necessidade terapêutica. Administração de medicamentos por via oral e parenteral. Soroterapia. Cálculo de gotejamento. Transformação de soluções. Intervenções de enfermagem no tratamento das feridas e na prevenção de escaras. ENFERMAGEM EM SAÚDE PÚBLICA: Evolução das políticas de saúde: princípios da Reforma Sanitária. Modelos que fundamentam as ações de saúde pública. Ações básicas de atenção à criança: TRO, IRA, imunização, crescimento e desenvolvimento, aleitamento. Educação em saúde: aspectos gerais e importância. A visita domiciliar como estratégia de atendimento à família. Doenças transmissíveis de importância para a saúde pública. Saúde da mulher: assistência gineco-obstétrica, planejamento familiar, assistência no pré-natal e no puerpério. Enfermagem materno-infantil: Consulta de enfermagem no ciclo grávido-puerperal; prevenção do câncer ginecológico e de mama; planejamento familiar; cuidados de enfermagem no pré, no parto e no pós parto; cuidados de enfermagem à criança hospitalizada. Assistência à criança (Aleitamento materno, IRA, diarreia, desidratação, crescimento e desenvolvimento). Sistema Único de Saúde (SUS); Programa de Saúde da Família e suas diretrizes; Epidemiologia e Saúde; Programa Nacional de Imunização; Assistência à Saúde da Mulher; Doenças sexualmente transmissíveis; Assistência de enfermagem ao paciente diabético e hipertenso e Assistência de enfermagem ao paciente com hanseníase e tuberculose.

CARGO: ENGENHEIRO CIVIL

ESPECÍFICA

ESTUDOS PRELIMINARES: Terreno - Levantamento topográfico plani-altimétrico. Verificação da infra-estrutura do local: Serviços públicos disponíveis. Programa e fisiograma.

ANTE PROJETO, PROJETO, PLANEJAMENTO E CONTROLE: Elementos do projeto arquitetônico: desenhos de arquitetura: situação, locação, planta baixa, coberta, cortes, fachadas, desenho de detalhes. Especificações de materiais e serviços. Normas técnicas. Elementos do projeto estrutural: desenhos de estrutura: locação, fundações, pilares, cintas e vigas, lajes, escadas. Formas e armadura. Memória de cálculo. Cargas, esforços e dimensionamento dos elementos estruturais. Normas técnicas. Elementos do projeto de instalações prediais: desenhos de instalações: planta baixa, esquema vertical, isométrico, diagrama unifilar. Memorial justificativo. Dimensionamento dos elementos de instalações prediais. Normas técnicas. Orçamento e Cronograma. Conceitos. Quantitativos. Composição de preços unitários de serviços. Leis sociais. BDI. Dimensionamento de equipe de trabalho. Cronograma físico e financeiro. O Processo de Planejamento e Controle. Pert/CPM/ROY e outras Técnicas de Programação e Controle. Estrutura Analítica do Projeto. Construção de Diagramas (Redes). Eventos e Atividade. Precedências. Folgas. Caminho Crítico.

EXECUÇÃO: Serviços preliminares: limpeza , canteiro de obra, terraplanagem, locação, escavações para fundações, escoramentos e proteções, ligações provisórias de água e energia elétrica. Estruturas de concreto: materiais e equipamentos utilizados, fundações rasas e profundas, superestrutura da edificação, formas, armaduras, dosagem e manejo da argamassa do concreto, aplicação manual e mecânica do concreto. Normas técnicas. Alvenarias: estrutural e de vedação. Materiais e equipamentos utilizados. Argamassas. Aberturas (vergas, umbrais, peitoris, soleiras). Técnica de execução. Normas técnicas. Coberturas e telhados: materiais utilizados. Elementos estruturais da cobertura: tesouras, linhas, terças, caibros e ripas. Telhas cerâmicas, de fibrocimento, de metal e de outros materiais. Acabamentos e arremates das coberturas. Calhas e tubulações para escoamentos das águas pluviais: materiais e dimensionamento. Coberturas em laje impermeabilizada. Normas técnicas. Revestimentos e pavimentação: materiais e equipamentos utilizados. Revestimentos e pavimentações em argamassas, ladrilhos e materiais cerâmicos. Revestimentos e pavimentações em madeira e outros materiais. Impermeabilizações técnicas de execução. Normas Técnicas. Esquadrias: materiais utilizados. Esquadrias externas e internas. Tipos de esquadrias de madeira (venezianas fixas, venezianas móveis e outros). Elementos de fixação das esquadrias às alvenarias. Arremates e acabamentos. Ferragens. Técnicas de execução. Pinturas: materiais utilizados. Tintas e vernizes. Preparo das superfícies. Pintura sobre argamassa. Pintura e envernizamento sobre madeira. Pintura sobre metais. Técnicas de Execução. Normas Técnicas.

CARGO: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

ESPECÍFICA

A segurança e saúde no trabalho segundo as normas legais em vigor no país. Prevenção e controle de riscos em instalações. Prevenção e controle de riscos em máquinas e equipamentos. Temperatura e carga térmica. Ruídos e vibrações. Radiações. Pressão. Iluminação. Ventilação. Agentes químicos. Legislação trabalhista. A segurança e saúde no trabalho segundo as normas da Organização Internacional do Trabalho – OIT. A legislação da prevenção social aplicada ao acidente do trabalho. A Saúde do Trabalhador na legislação do SUS. Psicologia na Engenharia de Segurança. Ergonomia (Ambiente e a doença do trabalho). Avaliação da qualidade dos serviços de saúde e segurança do trabalho. Investigação e análise dos acidentes de trabalho – conceito do acidente do trabalho, medidas técnicas e administrativas de prevenção. Metodologia de abordagem: individual e coletiva dos trabalhadores, com o uso de ferramentas epidemiológicas. Sistema de gestão da segurança e saúde ocupacional. Epidemiologia das doenças profissionais no Brasil, aspectos toxicológicos e sua prevenção. Sistemas de proteção contra incêndio e explosões. Ética e legislação profissional.

CARGO: FARMACÊUTICO

ESPECÍFICA

1. Aspecto técnico – científico (medicamento) Imunobiologia: Treinamento e desenvolvimento, Seleção e dispensa; Farmacoeconomia: Custo X Tratamento e Investigação; Farmacovigilância: Reações adversas x Interação medicamentosa, Uso indevido, Sinais físicos de alterações de formas Farmacêuticas, Auto – Medicação e Perfil de Utilização; - 2. Aspecto Operativo: Logística (medicamento), Imunobiológica, Programar, Aquisição/ seleção, Armazenar, Distribuir, Dispensar; - 3. Informação: Centro de informação de medicamentos; - 4 Educação em saúde: Pacientes (palestras), Comunidade (meio de comunicação), Profissionais de saúde (palestras, treinamentos); - 5. Medicamentos Essenciais: Elenco – RENAME e Farmacologia; 6 Controle: Avaliação das ações básicas da assistência farmacêutica; - 7. Hierarquização das ações da assistência farmacêutica: PADRONIZAÇÃO – Medicamentos essenciais a partir da RENAME (Relação Estadual de Medicamentos Essenciais), PROGRAMAÇÃO – (Estimativa de medicamento atendendo a demanda dos serviços de saúde executados), PPI/SESA,MS, AQUISIÇÃO – com critérios, racionalidades, custo e garantia de qualidade, analisando (custo, risco e benefício), ARMAZENAMENTO E CONDICIONAMENTO – de acordo com as normas técnicas de boas praticas de estocagem (medicamentos e imunobiológicos), DISTRIBUIÇÃO – Considerando-se o CMM(Consumo Mensal), disponibilidade de estoque, o sistema de transporte, DISPENSAÇÃO – os medicamentos sujeitos ao controle sanitário vigente, AVALIAÇÃO CMM – analisando a DNA e a DT: Consumo Médio Mensal (CMM) , Demanda Atendida (DA), Demanda Não Atendida (DNT), Demanda Total (DT). PROMOÇÃO DE CAMPANHAS EDUCATIVAS : uso racional de medicamentos, campanhas educativas , meios de comunicação, agentes de saúde; - 8. Política de medicamentos: O papel do Farmacêutico no Sistema de Assistência à Saúde, Fatores que influenciam na prestação de Assistência sanitária, uso racional de medicamentos e o desenvolvimento da Assistência Farmacêutica. Fatores Econômicos. Fatores Sociológicos. Fatores Políticos. Assistência Farmacêutica ao paciente com Hipertensão, Diabete, Hanseníase, Tuberculose, à criança, à mulher e etc. Acompanhamento, monitoramento e adesão ao medicamento. Assistência farmacêutica à comunidade através de: Dispensação, Educação, Palestras, Comunicação com os agentes de saúde. Diretrizes: Adoção e relação de medicamentos essenciais, Reorientação da Assistência Farmacêutica, Promoção e uso racional de medicamentos, Desenvolvimento científico e tecnológico, Garantia de segurança, eficácia e qualidade do medicamento, Desenvolvimento e capacitação de recursos humanos. Prioridade da Assistência Farmacêutica: Revisão permanente RENAME , Assistência Farmacêutica permanente, Campanhas educativas permanentes, Priorizar genéricos, Interação constante com a equipe do PSF. – 9 Planejamento: Enfoques estratégicos: Compreender os conceitos e a importância do planejamento para a gestão.

CARGO: FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO

ESPECÍFICA

1. Aspecto técnico – científico (medicamento) Imunobiologia: Treinamento e desenvolvimento, Seleção e dispensa; Farmacoeconomia: Custo X Tratamento e Investigação; Farmacovigilância: Reações adversas x Interação medicamentosa, Uso indevido, Sinais físicos de alterações de formas Farmacêuticas, Auto – Medicação e Perfil de Utilização; - 2. Aspecto Operativo: Logística (medicamento), Imunobiológica, Programar, Aquisição/ seleção, Armazenar, Distribuir, Dispensar; - 3. Informação: Centro de informação de medicamentos; - 4 Educação em saúde: Pacientes (palestras), Comunidade (meio de comunicação), Profissionais de saúde (palestras, treinamentos); - 5. Medicamentos Essenciais: Elenco – RENAME e Farmacologia; 6 Controle: Avaliação das ações básicas da assistência farmacêutica; - 7. Hierarquização das ações da assistência farmacêutica: PADRONIZAÇÃO – Medicamentos essenciais a partir da RENAME (Relação Estadual de Medicamentos Essenciais), PROGRAMAÇÃO – (Estimativa de medicamento atendendo a demanda dos serviços de saúde executados), PPI/SESA,MS, AQUISIÇÃO – com critérios, racionalidades, custo e garantia de qualidade, analisando (custo, risco e benefício), ARMAZENAMENTO E CONDICIONAMENTO – de acordo com as normas técnicas de boas praticas de estocagem (medicamentos e imunobiológicos), DISTRIBUIÇÃO – Considerando-

se o CMM(Consumo Mensal), disponibilidade de estoque, o sistema de transporte, DISPENSAÇÃO – os medicamentos sujeitos ao controle sanitário vigente, AVALIAÇÃO CMM – analisando a DNA e a DT: Consumo Médio Mensal (CMM) , Demanda Atendida (DA), Demanda Não Atendida (DNT), Demanda Total (DT). 8 - ANÁLISES BIOQUÍMICAS: Preparo de soluções percentuais, molares e normais de ácidos e bases. Fotometria noções preliminares, uso de solução padrão, fator de calibração. Exame de urina: colheita, caracteres gerais, constituintes químicos e sedimentoscopia. Contagem de Addis. Carboidratos: dosagem de glicose, curva glicêmica - aspectos metabólicos, metodologia e interpretação clínico – laboratorial. Lipídios: lipídios totais, colesterol total e frações, triglicerídeos - aspectos metabólicos, metodologia e interpretação clínico – laboratorial. Protídios: proteínas totais e frações, eletroforese das proteínas, proteinúria de 24 horas - aspectos metabólicos, metodologia e interpretação clínico – laboratorial. Provas de função hepática: transaminases (TGO-AST e TGP - AST). Bilirrubina total e frações. Fosfatase e alcalina. Gama GT - aspectos metabólicos, metodologia e interpretação clínico – laboratorial. Provas de função pancreática: amilase, lipase - aspectos metabólicos, metodologia e interpretação clínico – laboratorial. Enzimas cardíacas: LDH, CK, CKMB e TGO - aspectos metabólicos, metodologia e interpretação clínico – laboratorial. Substâncias nitrogenadas não protéicas: Uréia, creatinina, clearance de creatinina, ácido úrico - aspectos metabólicos, metodologia e interpretação clínico – laboratorial. Ferro sérico, siderofilina, ferritina - aspectos metabólicos, metodologia e interpretação clínico – laboratorial. Cálcio, Fósforo, Magnésio - aspectos metabólicos, Metodologia e interpretação clínico – laboratorial. Eletrólitos: sódio, potássio, cloretos e lítio - aspectos metabólicos, metodologia e interpretação clínico – laboratorial. Gasometria - aspectos metabólicos, metodologia e interpretação clínico – laboratorial. 9 - ANÁLISES HEMATOLÓGICAS: Métodos para coleta de sangue do paciente – Anticoagulantes. Colorações Hematológicas. Origem e desenvolvimento dos elementos morfológicos do sangue. Série eritrocitária: eritrócitos, hematimetria, hematócrito, índices hematimétricos, hemossedimentação. Série leucocitária: leucometria, estudo morfológico dos elementos figurados do sangue. Hemograma completo. Anemias. Leucemias agudas e crônicas, colocações citoquímicas. Hemostasia e Coagulação. Lupus eritematoso.

10 - ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS E IMUNOLÓGICAS: Técnicas de coleta de material para exames microbiológicos. meios de cultura: preparação, armazenamento e incubação. Colorações usadas em microbiologia. Microbiologia e microscopia das vias respiratórias superiores e inferiores: isolamento, identificação e antibiograma. Microbiologia das infecções do trato intestinal: isolamento, identificação e antibiograma. Microbiologia do trato gênito-urinário: isolamento, identificação e antibiograma. Microbiologia e microscopia das doenças sexualmente transmissíveis (DST): isolamento, identificação e antibiograma. Microbiologia das infecções do sistema circulatório: isolamento, identificação e antibiograma. Diagnóstico laboratorial da Mycobacterium leprae. Introdução à imunologia - conceitos fundamentais. Reações sorológicas de precipitação - em meio líquido e em gel. Reações sorológicas de aglutinação - brucelose, salmonelose, leptospirose, mononucleose, sífilis (VDRL, FTABs), rubéola, Waller rose, prova do látex, antiestreptolisina O, proteína C reativa, teste imunológico para gravidez, grupo sangüíneo - Sistema ABO. Reações Sorológicas de hemólise, prova Du, teste de Coombs. 11 - ANÁLISES PARASITOLÓGICAS: Helminthos parasitos do intestino do homem. Identificação de vermes, larvas e ovos-biologia e diagnóstico laboratorial. Protozoários parasitos do intestino do homem. Identificação de formas císticas e trofozoítas - biologia e diagnóstico laboratorial. Protozoários parasitos do sangue - Identificação, biologia e diagnóstico laboratorial. Métodos de enriquecimento para diagnostico de parasitoses intestinais. Pesquisa de sangue oculto nas fezes. Pesquisa de leucócitos nas fezes. Pesquisa de substâncias redutores. 12 - ANÁLISES CITOLÓGICAS: Métodos de colheita de material: citologia oncótica e hormonal; Técnicas de fixação e coloração de esfregaços: Interpretação do esfregaço: escrutínio de lâminas; Elementos normais encontrados nos esfregaços; Noções sobre histologia do epitélio escamoso. Processos inflamatórios: específicos e inespecíficos; Conceitos e tipos de inflamação; Mecanismo de inflamação; Características citológicas das cervico-vaginites; Citologia dos processos de reparação; Vaginite senil ou atrófica. Conceito e tipos de displasias: Aspectos histológicos das displasias; Características citológicas das displasias; Ca in situ do colo uterino: aspectos histológicos e citológicos. “Ca” invasivo: diferenciado e indiferenciado: Aspectos histológicos

e citológicos; Adenocarcinoma de endocervice e endométrio: características citológicas e diagnóstico diferencial. Meios de disseminação tumoral: Metástase: conceito e mecanismo; Imunologia e câncer. Citologia hormonal: Fundamentos do citodiagnóstico hormonal; Resumo de fisiologia do ciclo menstrual; Hormônios de ação ovariana.”

CARGO: FISIOTERAPEUTA

ESPECÍFICA

Anatomia dos Sistemas Neurológico, Músculo - Esquelético, Cardiovascular e Respiratório. Fisiologia e Fisiopatologia dos Sistemas Neurológico, Musculo-esquelético, Cardiovascular e Respiratório. Métodos e Técnicas de Avaliação Fisioterápicas. Cinesiologia e Cinesioterapia. Noções básicas de Neurologia, Traumatologia, Ortopedia, Reumatologia, Cardiologia e Respiratória. Conceitos básicos de Assistência Ventilatória Mecânica.

CARGO: FONOAUDIÓLOGO

ESPECÍFICA

Desenvolvimento auditivo. Causas da deficiência auditiva na criança. A aquisição e construção da linguagem. Distúrbios de leitura e escrita. Distúrbios de linguagem em adultos. Reeducação da afasia. A voz e seus distúrbios. Respiração. Os distúrbios de fala. Motricidade oral na paralisia cerebral e fissuras lábio-palatinas. Reabilitação e prevenção dos distúrbios vocais; Técnicas de terapia vocal para determinadas patologias laríngeas, como: as fendas glóticas, puberfonia, disfonia ventricular, nódulos vocais, pólipos vocais, sulco vocal, papiloma, carcinoma, etc.; Objetivos da terapia vocal.; A importância, a contribuição, identificação e o tratamento das disfonias pelo fonoaudiólogo; Reeducação da deglutição atípica diante da conscientização, treino das praxias da deglutição, automatização; Quais as mudanças ocorridas entre uma deglutição normal e uma deglutição atípica.; O trabalho fonoaudiológico com pacientes disfágicos relacionados com sua alimentação, diagnóstico e reabilitação; A interação da criança com o terapeuta, tendo como causa um atraso no desenvolvimento de linguagem; Como desenvolver a autoconfiança de uma pessoa com gagueira; A audição e o desenvolvimento da linguagem, em relação do comportamento e maturação da resposta auditiva; Classificação da deficiência auditiva quanto ao local, grau e momento em que ocorrem; Acompanhamento, adesão ao tratamento, monitoramento do paciente; Trabalho preventivo, sendo divulgado em rádios, escolas e nas comunidades; A importância da fonoaudiologia para uma criança dentro da escola; no caso da ocorrência de prejuízo na sua aprendizagem; A interação do fonoaudiólogo com os agentes de saúde e outros profissionais (otorrino, ortodontista, professores), para obtenção de dados, para se ter um procedimento correto de prevenção diante do paciente.

CARGO: MÉDICO

ESPECÍFICA

Hipertensão Arterial Sistêmica. Insuficiência Cardíaca Congestiva. Insuficiência Coronariana. Endocardite Infecciosa. Dislipemias. Síndrome Nefrótica. Síndrome Nefrítica. Insuficiência Renal Aguda. Infecção Urinária. Nefrolitíase. Diabetes Melito. Doenças da Tireóide. Pneumonias. Asma. Embolia Pulmonar. Neoplasias de Pulmão. Tuberculose. Parasitoses Intestinais. Leishmaniose Visceral. AIDS. Hanseníase. Meningites. Antibioticoterapia. Ortoartrose. Artrite Reumática. Lupus Eritematoso Sistêmico. Gota. Osteoporose. Anemias. Linfomas. Cefaléia. Acidente Vascular Cerebral. Neuropatias Periféricas. Depressão/Ansiedade. Doença Ulcerosa-Péptica. Doença do Refluxo Gastro-esofágico. Diarréias Agudas e Crônicas. Hepatites Agudas. Patologia das Vias Biliares. Cirrose. Neoplasias, Esôfago, Estômago, Cólon, Vias Biliares e Pâncreas, Fígado.

CARGO: MÉDICO ANESTESIOLOGISTA

ESPECÍFICA

Anatomia e Fisiologia respiratória. Fisiologia e Farmacologia do Sistema Cardiovascular. Equilíbrio hidroeletrólítico e ácido-básico. Fisiologia e Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo. Transfusão de hemoderivados. Anestesia inalatória. Anestésicos venosos. Monitorização em anestesia. Física e Equipamentos em anestesia. Avaliação pré-anestésica e doenças coexistentes. Anestésicos locais. Bloqueio espinal, peridural e caudal. Bloqueios regionais. Bloqueio neuromuscular e antagonismo. Manejo e avaliação da via aérea. Anestesia em Pediatria. Anestesia em obstetrícia. Anestesia no Trauma e Urgências. Anestesia em Urologia. Anestesia em Neurocirurgia. Anestesia em Otorrinolaringologia e Oftalmologia. Anestesia em Procedimentos Laparoscópicos. Anestesia em Cirurgia Torácica. Anestesia em Procedimentos Ambulatoriais. Anestesia em Cirurgia Ortopédica. Anestesia para Cirurgia Vascular. Complicações em anestesia.

CARGO: MÉDICO CARDIOLOGISTA

ESPECÍFICA

DOENÇA CARDÍACA VALVAR: Estenose Aórtica. Insuficiência Aórtica Crônica. Insuficiência Aórtica Aguda. Cirurgia da Válvula Aórtica. Estenose Mitral. Insuficiência Mitral Crônica. Insuficiência Mitral Aguda. Prolapso da Válvula Mitral. Cirurgia da Válvula Mitral. Estenose Pulmonar Valvar. Estenose Tricúspide. Insuficiência Tricúspide. Endocardite Bacteriana. DOENÇAS DO MIOCÁRDIO E PERICÁRDIO: Miocardiopatia Hipertrófica. Miocardiopatia Dilatada. Miocardiopatia Restritiva. Miocardite Aguda. Pericardite Aguda. Tamponamento Cardíaco. Pericardite Constrictiva. Derrame Pericárdico Crônico. ISQUEMIA MIOCÁRDICA E INFARTO: Espasmo Coronariano. Angina Estável. Angina Instável. Etiologia, Fisiopatologia e Morfologia do Infarto do Miocárdio. Detecção e Quantificação do Infarto do Miocárdio. Bradiarritmias e Taquiarritmias Complicando o Infarto do Miocárdio. B. A .V. Complicando o Infarto do Miocárdio. Disfunção Ventricular Esquerda Complicando o Infarto do Miocárdio. Bloqueio de Ramo Complicando o Infarto do Miocárdio. Complicações Mecânicas do Infarto do Miocárdio. Infarto do Ventricular Direito. Tratamento do Infarto do Miocárdio. Terapia Trombolítica do Miocárdio. Cirurgia de Revascularização Miocárdica. Angioplastia. DISTÚRBIOS NO RITMO E CONDUÇÃO CARDÍACOS. T.P.S.U. Flutter Atrial. Fibrilação Atrial. T.V. e Fibrilação Ventricular. Torsade de Pointes e Síndrome do O T. Longo. Doença do Nó Sinusal. Síndromes de Pré-Excitação. B. A . V . Bloqueios de Ramos e Bloqueios Fasciculares. Córdio Versão. Marcapassos Temporários e Definitivos. Ablação por Cateter das Taquiarritmias. CARDIOPATIAS CONGÊNITAS NO ADULTO. C.I.A C.I.V. P.C.A . D.V.P.A . Síndrome de Eisenmenger. Anomalia de Ebstein. Coartação da Aorta. Tetralogia de Fallot. Origem Anômala das Artérias Coronárias. CONDIÇÕES VARIADAS. Hipertensão Arterial. Febre Reumática. Hipertensão Pulmonar Primária. Hipertensão Pulmonar Secundária. Dissecção Aórtica. Cardiopatia e Gravidez. Transplante Cardíaco. Exames Complementares Cardiológicos (ECG, ECO, T.E, Mapa, Holter). Cateterismo Cardíaco. Cateterismo Intervencionista. Embolia Pulmonar. Dislipemias. TERAPÊUTICA CARDIOLÓGICA. Digital e Intoxicação Digital. Agentes Inotrópicos. Diuréticos. Anticoagulantes e Antiagregantes Plaquetários. Bloqueadores. Antagonistas de Cálcio. Nitratos. Lidocaína. Quinidina. Procainamida. Disopiramida. Amiodarona. Adenosina. Vasodilatadores.

CARGO: MÉDICO DO TRABALHO

ESPECÍFICA

1 Cuidados gerais com o paciente em medicina interna. 2 Doenças cardiovasculares: hipertensão arterial, cardiopatia isquêmica, insuficiência cardíaca, miocardiopatias e valvulopatias, arritmias cardíacas. 3 Doenças pulmonares: asma brônquica e doença pulmonar obstrutiva crônica; embolia pulmonar; pneumonias e abscessos pulmonares; doença pulmonar intersticial; hipertensão pulmonar. 4 Doenças gastrointestinais e hepáticas: úlcera péptica, doenças intestinais inflamatórias e parasitárias, diarreia, colelitíase e colecistite, pancreatite, hepatites virais e hepatopatias tóxicas, insuficiência hepática crônica. 5 Doenças renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, síndrome nefrótica, litíase

renal. 6 Doenças endócrinas: diabetes mellitus, hipotireoidismo e hipertireoidismo, tireoidite e nódulos tireoidianos, distúrbios das glândulas supra-renais, distúrbios das glândulas paratireóides. 7 Doenças reumáticas: artrite reumatóide, espondiloartropatias, colagenoses, gota. 8 Doenças infecciosas e terapia antibiótica. 9 Distúrbios hidroeletrólíticos e acidobásicos. 10 Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. 11 Emergências clínicas. II **MEDICINA DO TRABALHO**. 1 Organização dos serviços de saúde do trabalhador. 1.1 Organização Internacional do Trabalho e Normas Internacionais do Trabalho. 1.2 Recomendações 112/59 da OIT - Convenção 161/85 da OITNR4_ SESMT, NR5 - CIPA, NR7 - PCMSO, NR9 - PPRA. 2 Doenças ocupacionais relacionadas ao trabalho. 2.1 Conceito, relação saúde/doença/ambiente do trabalho. 2.2 Doenças ocupacionais e profissionais. 2.3 Doenças causadas por agentes físicos, químicos e biológicos. 2.4 Doenças relacionadas aos sistemas cardiovascular, digestivo, endócrino, hemolinfático, neuropsíquico, osteomuscular, respiratório, tegumentar, urogenital, oftálmico e otolaringológico. 2.5 Doenças infecciosas ocupacionais e câncer. 3 Acidentes no trabalho ou portador de uma doença do trabalho - Reabilitação profissional - mudança de cargo/função. 4 Toxicologia ocupacional. 4.1 Agentes tóxicos, exposições e vias de introdução. 4.2 Classificação das intoxicações - limites permissíveis para agentes tóxicos no ambiente de trabalho. 5 Ergonomia - cargas e solicitações no trabalho - formas de trabalho humano. 5.1 Fadiga e monotonia, vibrações intensas - iluminação. 6 Saúde ambiental e repercussões na saúde individual e coletiva. 6.1 Mapeamento de riscos - ações de saúde, de segurança do trabalho e dos agentes funcionais - campanhas de prevenção de saúde, planejamento, implantação e execução de programa. 6.2 AIDS, 36 Alcoolismo, Tabagismo e uso de drogas nas empresas. 7 Legislação previdenciária e acidentária (CLT). 7.1 Decreto 3048/99 – Direito do Trabalho - regulamentação atual de insalubridade - NR 15 da Portaria n.º 3.214/78. 8 Laudo pericial e os processos trabalhistas - proteção do trabalhador, da mulher e do menor. 9 Vigilância sanitária - legislação estadual e municipal - epidemiologia e saúde do trabalhador. 9.1 Sistema de abastecimento de água, desinfecção da água, águas residuárias. 9.2 Aspectos de biossegurança. 10 Experiência no atendimento de urgências em medicina pré-hospitalar para vítimas de acidentes e mal súbito - Perícia Médica - Sigilo Profissional Atestado e Boletim Médico. 11 A Patologia do Trabalho numa perspectiva ambiental. 12 Saúde do Trabalhador no âmbito do SUS. Vigilância à Saúde do Trabalhador. 13 Investigação e análise dos acidentes de trabalho - conceito do acidente do trabalho, medidas técnicas e administrativas de prevenção. Metodologia de abordagem: individual e coletiva dos trabalhadores, com o uso de ferramentas epidemiológicas. 14 Epidemiologia das doenças profissionais no Brasil, aspectos toxicológicos e sua prevenção.

CARGO: MÉDICO GERIATRA

ESPECÍFICA

1 Aspectos gerais do envelhecimento e gerontologia. 1.1 Transição demográfica e epidemiológica. 1.2 Teorias sobre o envelhecimento. 1.3 Aspectos biológicos e fisiológicos do envelhecimento. 1.4 Política Nacional do Idoso, aspectos legais e éticos. 1.5 O idoso na sociedade. 1.6 Equipe Multidisciplinar, modalidades de atendimento. 1.7 Cuidados com o paciente terminal. 1.8 Prevenção e promoção de saúde. 1.9 Sexualidade no idoso. 2 Geriatria. 2.1 Psicogeriatria: demências, delirium e depressão. 2.2 Instabilidade postural e quedas. 2.3 Imobilidade e úlceras de pressão. 2.4 Incontinência urinária e fecal. 2.5 Iatrogenia e farmacologia no idoso. 2.6 Hipertensão arterial, insuficiência cardíaca, arritmias, doenças coronarianas e cerebrovasculares no idoso. 2.7 Parkinson, tremores, neuropatias e epilepsia. 2.8 Pneumonias, doença pulmonar obstrutiva crônica, embolia pulmonar. 2.9 Reabilitação. 2.10 Nutrição. 2.11 Visão e Audição. 2.12 Osteoartrite, osteoporose e paget. 2.13 Diabetes e tireóide. 2.14 Anemia e mieloma. 2.15 Imunizações e infecções. 2.16 Neoplasias. 2.17 Doenças dermatológicas. 2.18 Aparelho gastrointestinal. 2.19 Infecção urinária. 2.20 Terapia de reposição hormonal.

CARGO: MÉDICO INFECTOLOGISTA

ESPECÍFICA

I- CLÍNICA GERAL. 1 Cuidados gerais com o paciente em medicina interna. 2 Doenças cardiovasculares: hipertensão arterial, cardiopatia isquêmica, insuficiência cardíaca, miocardiopatias e valvulopatias, arritmias cardíacas. 3 Doenças pulmonares: asma brônquica e doença pulmonar obstrutiva crônica; embolia pulmonar; pneumonias e abscessos pulmonares; doença pulmonar intersticial; hipertensão pulmonar. 4 Doenças gastrointestinais e hepáticas: úlcera péptica, doenças intestinais inflamatórias e parasitárias, diarreia, colelitíase e colecistite, pancreatite, hepatites virais e hepatopatias tóxicas, insuficiência hepática crônica. 5 Doenças renais: insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, síndrome nefrótica, litíase renal. 6 Doenças endócrinas: diabetes mellitus, hipotireoidismo e hipertireoidismo, tireoidite e nódulos tireoidianos, distúrbios das glândulas supra-renais, distúrbios das glândulas paratireóides. 7 Doenças reumáticas: artrite reumatóide, espondiloartropatias, colagenoses, gota. 8 Doenças infecciosas e terapia antibiótica. 9 Distúrbios hidroeletrólíticos e acidobásicos. 10 Exames complementares invasivos e não-invasivos de uso corriqueiro na prática clínica diária. 11 Emergências clínicas. II- INFECTOLOGIA. 1 Doenças virais: AIDS/HIV; dengue; febre amarela; hepatite; outras viroses. 2 Doenças bacterianas: meningites; tuberculose; hanseníase; outras doenças bacterianas. 3 Doenças fúngicas: paracoccidioidomicose; outras micoses. 4 Protozooses: doença de Chagas; calazar; leishmaniose cutâneo mucosa; malária; toxoplasmose; outras protozooses. 5 Helmintíases: esquistossomose; parasitoses intestinais; outras helmintíases. Infecção hospitalar. Outras doenças.

CARGO: MÉDICO VETERINÁRIO

ESPECÍFICA

Legislação que rege a profissão de Médico Veterinário – Código de Ética Profissional. Inspeção Higiênica, Sanitária e Tecnológica dos produtos de origem animal. Bovinocultura de leite. Bovinocultura de corte. Doenças Infecciosas: Raiva. Febre Aftosa. Brucelose. Tuberculose. Mamite. Linfadenite Caseosa. Doenças Parasitárias.

CARGO: NUTRICIONISTA

ESPECÍFICA

Carboidratos, proteínas e lipídios sob o ponto de vista físico-químico e metabólico. Química das vitaminas hidrossolúveis e lipossolúveis. Importância nutricional. Elementos minerais: química e utilização no enriquecimento de alimentos. Princípios gerais dos métodos de preservação de alimentos. Fatores que influenciam no preparo dos alimentos. Principais agentes de deterioração dos alimentos. Planejamento alimentar para os diversos grupos etários e estados fisiológicos. Principais carências nutricionais na atualidade brasileira. Métodos e critérios de avaliação nutricional. Dietoterapia nas enfermidades gastrointestinais, renais e hepatopatias.

CARGO: PSICÓLOGO

ESPECÍFICA

PROCESSOS COGNITIVOS BÁSICOS: Percepção, atenção, memória e linguagem; PARADIGMAS EPISTEMOLÓGICOS EM PSICOLOGIA: Psicanálise, gestaltismo, behaviorismo e epistemologia genética de Jean Piaget; APLICAÇÕES DA PSICOLOGIA: Clínica, industrial, escolar e hospitalar; A RELAÇÃO ENTRE APRENDIZAGEM E DESENVOLVIMENTO: Abordagens comportamental, construtiva e interacionista; ABORDAGENS PSICOTERAPÊUTICAS: Psicanálise, terapia breve e humanista; TÉCNICAS PROJETIVAS E EXPRESSIVAS: Levantamento e interpretação; PSICOLOGIA INFANTIL: Conceitos fundamentais na teoria de Piaget e de Freud.

CARGO: SOCIOLOGO

ESPECÍFICA

Processos Sociais: Isolamento e Contato, Interação Social, Socialização, Cooperação, Competição e Conflito, Adaptação, Acomodação e Assimilação; Status e Papel: Conceito de Status, Status adquirido e Status atribuído, Conceito de papel; Cultura: Mudança Cultural, Difusão Cultural, Estagnação Cultural, Declínio Cultural, Aculturação; Controle Social: Conformidade e desvio, Códigos e sanções, Controle positivo e negativo; Controle formal e informal; Controle institucional e grupal; Instituições Sociais: Família, Igreja, Empresa; Estratificação Social: Castas, Estamentos e Classes Sociais; Mudança Social: Crescimento, Evolução e Progresso, Fatores Sociais e Culturais determinantes de Mudança Social, Problemas Sociais; Mobilidade Social: Conceito, Mobilidade Social Horizontal e Vertical, Mobilidade Cultural, Elites; Sociedade e Comunidade : Conceitos, Sociedade Rural, Sociedade Urbana; Estado : Povo, Nação e Estado, Origens e funções do Estado, O Estado no Brasil, Município e Poder Local.

CARGO: TERAPEUTA OCUPACIONAL

ESPECÍFICA

Avaliação e tratamento das disfunções sensíveis e motoras. Seleção e análise das atividades terapêuticas. Aplicação terapêutica de habilitação e/ou reabilitação cardiorespiratória, traumatológica, neurológica infantil adulto, dermatológica e pediátrica. Indicação e treinamento das atividades de vida diárias. Métodos reabilitatórios: Bobath, Kabet e Rood. O desenvolvimento da motricidade humana. Desordens do SNC. Tratamento por estimulação precoce. Cuidados preventivos neonatais. A função social e terapêutica do brinquedo. Síndromes topográficas: origens e seqüelas. A neurofisiologia da função motora e seus princípios para o tratamento muscular. Fatores psicomotores e sua relação com as unidades funcionais. Desenvolvimento afetivo emocional do indivíduo.

CARGO: AGENTE DE ADMINISTRAÇÃO

CONHECIMENTOS GERAIS

As Grandes Navegações. Brasil Colônia: As Expedições de Exploração e Colonização, Capitânicas Hereditárias, Governo Geral, Entradas e Bandeiras, a Economia Colonial. Brasil Império: Independência, Regência, Economia do Império (O Café e a Indústria). Brasil República : Transição Império-República, A Proclamação da República, A Era Vargas, A Nova República. As Grandes Regiões Brasileiras. A Região Nordeste: Aspectos enfocando Relevo, Clima, Vegetação, Hidrografia, População, Agricultura, Pecuária, Transporte e o Sistema Urbano. Atualidades.

MATEMÁTICA

Operações Fundamentais. Operações com Números Inteiros. Adição. Subtração. Multiplicação. Divisão. Operações com Números Fracionários. Operações com Números Decimais. Expressões Aritméticas. Potenciação. Radiciação. Equações do 1º e 2º Grau. Equações Redutíveis ao 2º Grau - Equações Biquadradas. Sistema de Coordenadas Cartesianas. Sistema de Equações com duas Incógnitas. Métodos de Resolução de Sistemas do 1º Grau. Substituição. Adição. Comparação. Função Polinomial do 1º Grau. Razão. Proporção. Porcentagem. Polígonos Regulares. Raiz Quadrada. Polinômios. Fatoração. Máximo Divisor Comum. Mínimo Múltiplo Comum.

CARGO: AUXILIAR DE ENFERMAGEM

ESPECÍFICA

O Auxiliar de Enfermagem e seu papel na equipe de enfermagem. Aspectos éticos-legais que regem as diferentes categorias de enfermagem. O papel do Auxiliar de Enfermagem no atendimento das necessidades dos clientes: higiene corporal e do ambiente; alimentação; sono e repouso; conforto físico, mental e espiritual. Princípios básicos de administração de medicamentos: dosagem; vias de administração. Atuação do Auxiliar de Enfermagem nos procedimentos diversos: alimentação por sonda; aplicações quentes e frias; lavagem

gástrica; lavagem intestinal e clister; tricotomia; curativos simples. Atuação do Auxiliar de Enfermagem na prevenção e proteção da saúde: na aplicação de vacinas; na conservação de vacinas; na visita domiciliar; na educação para a saúde; na reidratação oral. Atuação do Auxiliar de enfermagem junto ao paciente hospitalizado: na admissão, alta e óbito; na observação de sinais e sintomas; na verificação de sinais vitais; na prevenção de escaras; no tratamento e deambulação; no processo para o exame físico; posição para exames; pesagem; nos primeiros socorros - controle de hemorragia - choque - queimaduras; nos procedimentos em Centro Cirúrgico, Centro de material e Esterilização; na assepsia e desinfecção. Atuação do Auxiliar de Enfermagem na assistência materno-infantil: na reprodução do ser humano; no pré-natal, trans e pós natal; no cuidado com o recém-nascido; no preparo para exames; na alimentação da criança; nos cuidados com a criança hospitalizada. Atuação do Auxiliar de Enfermagem nas principais epidemias: dengue, cólera.

CARGO: FISCAL DE OBRAS E POSTURAS

MATEMÁTICA

Operações Fundamentais. Operações com Números Inteiros. Adição. Subtração. Multiplicação. Divisão. Operações com Números Fracionários. Razão. Proporção. Porcentagem. Noções práticas de medidas de área. Resoluções de problemas.

ESPECÍFICA

Código de Obras e Postura do Município.

CARGO: FISCAL DE TRIBUTOS MUNICIPAIS

ESPECÍFICA

Noções sobre normas gerais de Direito Tributário: Legislação tributária; Leis; Tratados; Decretos; Normas complementares; Vigências e aplicação. OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS: Fator gerador; sujeito ativo; sujeito passivo; capacidade tributária; domicílio tributário; responsabilidade tributária. CRÉDITO TRIBUTÁRIO: lançamento; modalidade de lançamento; suspensão do crédito tributário; pagamento. ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA: Fiscalização; dívida ativa; certidão negativa. NOÇÕES SOBRE SISTEMA TRIBUTÁRIO NA CONSTITUIÇÃO DE 1988: Tributos da competência do Município. LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA DO MUNICÍPIO: código tributário; regulamento do código tributário; legislação complementar.

CARGO: FISCAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

ESPECÍFICA

Saneamento: Saneamento ambiental. Água. Água pura, poluída e contaminada. Água para recreação. Principais fontes de poluição e/ou contaminação. Tratamentos para água: medidas caseiras e coletivas. Doenças de veiculação hídrica. Destinos dos dejetos. Fossas. Sistema de esgoto sanitário. Emissário submarino. Principais doenças resultantes da ausência de saneamento. Lixo. Classificação e composição do lixo. Principais doenças resultantes da falta de tratamento corretivo do lixo. Educação da comunidade para o problema do lixo. Saneamento dos alimentos. Meio ambiente e contaminação dos alimentos. Medidas de controle sanitário dos produtos alimentícios. Ação educativa na manipulação dos alimentos. Doenças veiculadas por alimentos. Controle de insetos e roedores. Doenças causadas por insetos e roedores. Medidas profiláticas. Poluição do ar. Controle da poluição. Efeitos da poluição do ar. Poluição sonora. Controle da poluição sonora. Efeitos da poluição sonora. Saúde ocupacional. Higiene e segurança do trabalho. Saneamento dos locais de trabalho. Doenças sexualmente transmissíveis. Principais zoonoses. Atuação do fiscal de vigilância à saúde. Educação para saúde.

CARGO: GUARDA MUNICIPAL (MASCULINO E FEMININO)

CONHECIMENTOS GERAIS

Atualidades. As Grandes Navegações. Brasil Colônia: As Expedições de Exploração e Colonização, Capitânicas Hereditárias, Governo Geral, Entradas e Bandeiras, a Economia Colonial. Brasil Império: Independência, Regência, Economia do Império (O Café e a Indústria). Brasil República: Transição Império-República, A Proclamação da República, A Era Vargas, A Nova República. As Grandes Regiões Brasileiras. A Região Nordeste: Aspectos enfocando Relevo, Clima, Vegetação, Hidrografia, População, Agricultura, Pecuária, Transporte e o Sistema Urbano.

MATEMÁTICA

Operações Fundamentais. Operações com Números Inteiros. Adição. Subtração. Multiplicação. Divisão. Operações com Números Fracionários. Operações com Números Decimais. Expressões Aritméticas. Potenciação. Radiciação. Equações do 1º e 2º Grau. Equações Redutíveis ao 2º Grau - Equações Biquadradas. Sistema de Coordenadas Cartesianas. Sistema de Equações com duas Incógnitas. Métodos de Resolução de Sistemas do 1º Grau. Substituição. Adição. Comparação. Função Polinomial do 1º Grau. Razão. Proporção. Porcentagem. Polígonos Regulares. Raiz Quadrada. Polinômios. Fatoração. Máximo Divisor Comum. Mínimo Múltiplo Comum.

CARGO: INSTRUTOR DE ESPORTES

ESPECÍFICA

Desportos: Regras e características principais dos seguintes esportes coletivos (Handebol, Voleibol, Basquete, Futsal e Futebol).

CARGO: MAESTRO

ESPECÍFICA:

Música: qualidade e definição do som. Organologia – estudo dos timbres dos instrumentos. Formação de banda – instrumentos. Instrumento transpositores. Repertório musical. Histórico das bandas de música; Função social da banda de música. Banda como instrumento de formação cívica, lúdica e musical. Importância da banda no contexto da comunidade como organismo vivo. Instrumentos musicais: instrumentos de corda, instrumentos de sopro, instrumentos de percussão, instrumentos de teclas. Elementos fundamentais da música: som, ritmo, melodia e harmonia. Qualidades que distinguem o som: intensidade, altura, duração e timbre. A origem do nome das notas musicais. As escalas musicais: diatônica e cromática. Os acidentes musicais: sustenido, dobrado sustenido, bemol, dobrado bemol e bequadro. As chaves de Sol, Dó e Fá. Tipos de instrumentos. Os valores musicais com suas figuras representativas: mínima, semimínima, colcheia, semi colcheia, fusa e semifusa.

LEGISLAÇÃO: Legislação referente à profissão de Maestro.

CARGO: MONITOR DE INFORMÁTICA

ESPECÍFICA

CONCEITOS BÁSICOS DE INFORMÁTICA: Organização de Computadores. Componentes básicos. Periféricos. Memórias. SISTEMAS OPERACIONAIS: MS-DOS. Ambiente Windows. RECUPERAÇÃO DE DADOS: Cuidados na utilização. Tipos de Backup (Incremental, completo, por tipo). Ferramentas de recuperação nos ambientes MS-DOS e Windows. MÉTODOS DE ACESSO: Senhas de Acesso. Proteção de Dados e arquivos. REDES DE COMUNICAÇÃO DE DADOS: Trabalhando em ambiente de rede local. Cuidados na utilização. APLICATIVOS: Editor de Texto: WORD. Planilha Eletrônica: EXCELL. Editor Gráfico: Corel Draw, Power Point, etc. LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO. Algoritmos. Estrutura de Dados. TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO. Programação estruturada. Programação dirigida a objetos. Geradores automáticos de programas. Verificação e validação. BANCO DE DADOS. Projeto de banco de dados Relacional. Diagramas Entidade-Relacionamento.

LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO. Abstração de dados. Linguagens Procedurais: - Níveis. Linguagens dirigidas a objeto - Puras e mistas (C++, PASCAL,...). Linguagens visuais (visual Basic, Delphi,...) Linguagens para DBASE (CLIPPER). REDES DE COMUNICAÇÃO DE DADOS: Conceitos Básicos. Meios de transmissão. Protocolos. Arranjos Topológicos. Redes Locais (LANS). Noções de Sistemas Operacionais: Instalação, configuração e operacionalização Linux.

CARGO: SECRETÁRIO ESCOLAR

ESPECÍFICA

I - Administração Escolar – 1. Acompanhamento e Controle da Frequência dos Corpos Docente e Discente: coleta e organização diária, mensal, semestral e anual de dados; representação e comunicação interna e externa de dados; organização e monitoramento do calendário escolar; organização e guarda de documentos relativos à frequência dos corpos docente e discente da escola; emissão de relatórios e documentos relativos à frequência de alunos e professores; recuperação de carga horária (professor); sistema de encaminhamento de informações sobre a vida funcional dos profissionais da escola. – 2. Arquivamento Escolar (Técnicas e Procedimentos): arquivo vivo; arquivo morto; organização das pastas escolares; organização das fichas funcionais dos servidores, atas de resultados finais; relatórios anuais da escola; comunicação; banco de avaliações; ambientações e conservação de documentos. – 3. Suporte Operacional ao Desenvolvimento do Ensino: recursos audiovisuais (guarda, manutenção e suprimento); material de expediente (guarda, manutenção e suprimento); salas ambientes (guarda, manutenção e suprimento); espaços escolares (guarda, manutenção e suprimento). – 4. Comunicação Escolar: atendimento ao usuário; correspondência interna e externa (ofícios, requerimentos, relatórios e comunicados). – 5. Organização e Funcionamento da Secretaria Escolar: dinâmicas e processos de trabalho; monitoramento e avaliação dos processos rotineiros de trabalho e desenvolvimento dos Recursos Humanos(RH). **II – Estatística Escolar** – 1. Coleta, organização, representação e interpretação de indicadores educacionais: matrícula inicial; aprovação; reprovação; evasão; transferências; repetência matrícula final. – 2. Cálculo de medidas de tendência central (médias aritméticas e ponderadas); elaboração e tabelas e gráficos estatísticos. **III- Legislação:** Lei nº 8.069/90 (Estatuto da Criança e do Adolescente); Lei nº 9394/96(Lei de Diretrizes e Bases da Educação); Resoluções do Conselho de Educação do Ceará: nºs. 333/1994, 350/1997, 353/1999, 355/2000, 356/2000, 360/2000, 361/2000, 363/2000, 365/2001, 370/2002, 371/2002, 372/2002, 373/2002 e 374/2002; Pareceres do Conselho de Educação do Ceará: nºs. nº 57/97, 1197/97, 867/98.

CARGO: TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA

ESPECÍFICA

AGRICULTURA: Solos; Tipos de Solos; classificação. Propriedades Físico-químicas. Manejo e Conservação. Culturas Regionais: Arroz. Milho. Feijão. Algodão. Mandioca. Sorgo. Cana-de-açúcar. Fruticultura Regional: Coco. Banana. Manga. Frutas Cítricas. Mamão. Acerola. Horticultura: Cenoura. Beterraba. Pimentão. Tomate. Cebola. Alho. Alface. Irrigação e Drenagem: Manejo da Água em agricultura. Conservação de Recursos Hídricos. Sistemas de Aproveitamento da água. Captação de água. Métodos Convencionais e não convencionais de irrigação e drenagem. Pequenos açudes e barragens de terra. Máquinas Agrícolas: Classificação de Máquinas Agrícolas. Polias e Correias: relação de velocidade. Cumprimento de uma correia. Construções Rurais: Classificação das pedras de construção. Aglomerantes. Pozolanas. Agregados. Areias. Britas e Pedregulhos. Água. Argamassa. Concreto. Topografia: Plano topográfico. Teodolitos. Material de Campo. Aparelhos de Precisão. Nível. Bússolas. Cálculos Topográficos. Levantamentos Topográficos. Determinação e Áreas. Curvas de Níveis. Instalações Elétricas: Instalações de motores elétricos. Zootecnia: Avicultura. Bovinocultura. Suinocultura. Caprinocultura. Ovinocultura.

CARGO: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

ESPECÍFICA

Fundação (concreto, corridas, etc.). Estrutura (concreto, metálica e madeira). Alvenarias. Revestimentos argamassados. Revestimentos cerâmicos. Esquadrias e ferragens. Coberturas. Impermeabilização. Segurança do trabalho no canteiro de obras. Materiais de construção civil. Materiais e equipamentos de construção civil. Instalações prediais (elétrica, hidráulica, sanitárias e especiais). Manutenção de edificações. Leitura e interpretação de projetos e desenhos técnicos.

CARGO: TÉCNICO EM ENFERMAGEM

ESPECÍFICA

Cuidados em Enfermagem em tratamentos diversos: aplicações quentes e frias; lâmpadas de raios infravermelhos; cateterismo vesical; lavagem intestinal e lavagem gástrica. Sinais vitais: pulso, respiração, pressão arterial, temperatura, pupilas, coloração da pele, estado de consciência, capacidade de movimentação, e reação à dor. Preparo, conservação e cuidados de enfermagem na administração de medicamentos: Regras gerais, cuidados na administração de medicamentos, cuidados na diluição de drogas, antibióticos. Registro dos medicamentos: cuidados, controle de saídas pelo receituário. Materiais, métodos e cuidados na administração de medicamentos: via oral, bucal, via sublingual, via gástrica, via retal, via vaginal, via tópica ou cutânea, via nasal, via ocular, via auricular, via parenteral. Problemas e riscos na administração de medicamentos: infecções, fenômenos alérgicos, má absorção de drogas, embolias e traumas. Aplicação de injeção endovenosa em pacientes com soro. Medidas de prevenção das infecções hospitalares. Cuidados no pré, trans e pós-operatório: complicações pós-operatório. Enfermagem em emergências: parada cardíaco-respiratório (sinais e sintomas, procedimentos). Hemorragias.

CARGO: TÉCNICO EM HIGIENE DENTAL

ESPECÍFICA

ÉTICA: Conceito. Objetivo. Ética profissional. RELACIONAMENTO INTERPESSOAL: Conceito. Condições para um bom relacionamento no trabalho. NOÇÕES DE ANATOMIA: Definição de anatomia. Anatomia e funcionamento da boca. Dentes. Tipos. Anatomia dos dentes. Faces dos dentes. Identificação. CÁRIE DENTÁRIA: Definição. Denominação. Tipos. NOMENCLATURA: finalidade, indicação dos instrumentos e dos materiais usados em odontologia. FICHÁRIO: A ficha dentária. Organização do fichário. ESTERILIZAÇÃO: desinfecção, desinfetante. MEDIDAS DE BIOSSEGURANÇA. VÍRUS DA AIDS. Aparelho de radiologia dentário. PRIMEIROS SOCORROS: Desmaio. Parada cardíaca. Abscessos. Hemorragias externas. Queimaduras.

CARGO: TÉCNICO EM LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS

ESPECÍFICA

Coleta do material, empregando os meios e os instrumentos recomendados; Preparação de reagentes e soluções e outros materiais utilizados em cada caso; Análise de materiais e substâncias em geral utilizando métodos específicos para cada caso; Técnicas de preparação de esfregaços e colorações de lâminas; Técnicas do tempo de sangria, tempo de coagulação, prova do laço, retração do coágulo e tempo de protrombina; Registros das análises realizadas; Exames parasitológicos, microbiológicos, hematológicos, bioquímicos, citológicos e outros ligados às Análises Clínicas; Limpeza e conservação de vidrarias, bancadas e equipamentos em geral do laboratório; Registro e arquivo das cópias dos resultados dos exames, testes e análises, utilizando formulários comuns ou padronizados, possibilitando consultas posteriores; Controle de estoques de material de consumo utilizado no laboratório; Noções básicas de elaboração de relatórios técnicos e computação de dados estatísticos; Noções básicas de computação.

CARGO: TÉCNICO EM RAIOS X

ESPECÍFICA

Princípios básicos físicos das radiações (RX). Anatomia radiológica: O que se vê, o que não se vê em uma radiografia (Noções de técnica radiológica). Tórax. Abdômen. Oste-articular. Crânio-face. Coluna vertebral. Mama. Exames contrastados, convencionais. As incidências radiológicas mais utilizadas na prática corrente. Algumas doenças frequentes e sua indicação radiológica (exames, incidências). Noções mínimas sobre os novos métodos de imagem.

CARGO: AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE

ESPECÍFICA

Saúde: 1. Conceito e relação com o ambiente. 2. Saúde Pública: vigilância, prevenção de doenças e promoção de saúde. 3. Sistema Único de Saúde e cidadania. 4. Sociedade, ética e promoção de saúde. 5. Saneamento básico e saúde. 6. Práticas de campo: reconhecimento de problemas de saúde e fatores de risco. 7. O ser humano e a saúde: aspectos básicos do organismo humano funcional. As infecções e as defesas do organismo. 8. Doença e meio ambiente: agentes patogênicos e ciclos vitais - endemias e doenças re-emergentes. 9. Trabalho e saúde - prevenção de doenças associadas ao trabalho. 10. Saúde nas comunidades: respeito a diferenças de classe, etnia, gênero e geração. Atualidades: políticas, sociais, culturais, etc. **RELAÇÕES HUMANAS:** Relacionamento integral com o grupo de trabalho e com a comunidade. **NOÇÕES DE HIGIENE E SANEAMENTO BÁSICO:** Higiene geral. Higiene pessoal, ambiental e alimentar. Conceito e importância do saneamento. Saneamento da água, do lixo, dejetos e dos alimentos.

CARGO: AGENTE DE COMBATE EM ENDEMIAS

ESPECÍFICA

Sistema Único de Saúde e Cidadania. Doenças veiculadas por animais. Controle de insetos e roedores. Doenças causadas por insetos e roedores. Medidas profiláticas. Principais zoonoses. Atuação do Agente de Endemias. Educação para saúde.

CARGO: AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS

CONHECIMENTOS GERAIS

As Grandes Navegações. Brasil Colônia: As Expedições de Exploração e Colonização, Capitânicas Hereditárias, Governo Geral, Entradas e Bandeiras, a Economia Colonial. Brasil Império: Independência, Regência, Economia do Império (O Café e a Indústria). Brasil República. As Grandes regiões Brasileiras. A Região Nordeste: Aspectos enfocando o Relevo, Clima, Vegetação, Hidrografia, População, Agricultura, Pecuária, Transporte e o Sistema Urbano. Atualidades.

MATEMÁTICA

Operações Fundamentais. Operações com Números Inteiros. Adição. Subtração. Multiplicação. Divisão. Operações com Números Fracionários. Operações com Números Decimais. Expressões Aritméticas. Potenciação. Radiciação. Fatoração. Máximo Divisor Comum. Mínimo Múltiplo Comum.

CARGO: BOMBEIRO HIDRÁULICO

CONHECIMENTOS GERAIS

As Grandes Navegações. Brasil Colônia: As Expedições de Exploração e Colonização, Capitânicas Hereditárias, Governo Geral, Entradas e Bandeiras, a Economia Colonial. Brasil Império: Independência, Regência, Economia do Império (O Café e a Indústria). Brasil República. As Grandes regiões Brasileiras. A Região Nordeste: Aspectos enfocando o Relevo, Clima, Vegetação, Hidrografia, População, Agricultura, Pecuária, Transporte e o

Sistema Urbano. Atualidades.

MATEMÁTICA

Operações Fundamentais. Operações com Números Inteiros. Adição. Subtração. Multiplicação. Divisão. Operações com Números Fracionários. Operações com Números Decimais. Expressões Aritméticas. Potenciação. Radiciação. Fatoração. Máximo Divisor Comum. Mínimo Múltiplo Comum.

CARGO: ELETRICISTA

ESPECÍFICA

Noções de consultas a plantas, esquemas, especificações e outras informações para estabelecer o roteiro das tarefas; Noções sobre colocação e fixação dos quadros de distribuição, caixas de fusíveis, tomadas e interruptores, para estruturar a parte geral da instalação elétrica, execução do corte, dobradura e instalação de condutos isolantes e fiação, ou instalação diretamente dos cabos elétricos puxadores de aço, grampos e dispositivos de fixação; ligação de fios à fonte fornecedora de energia, utilizando alicates, chaves, conectores material isolante; Noções sobre testes de instalação, testes dos circuitos de instalação para detectar partes ou peças defeituosas; instalação de fios elétricos nos equipamentos, ligando suas atividades nos locais determinados e, isolando as partes desencapadas com material apropriado; montagem de máquinas elétricas e seus respectivos circuitos, observando esquemas e especificações técnicas.

CARGO: MOTORISTA CATEGORIA “D”

ESPECÍFICA

Legislação Nacional de Trânsito (Código de Trânsito). Sinalização de Trânsito: Placas, marcação em solo, semáforos, gestos e sinais sonoros. Noções de Mecânica, manutenção e conservação de veículos automotores.

CARGO: OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS

ESPECÍFICA

Legislação Nacional de Trânsito (Código de Trânsito). Sinalização de Trânsito: Placas, marcação em solo, semáforos, gestos e sinais sonoros. Noções de Mecânica, manutenção e conservação de veículos automotores.

**CARGO: PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA I
(ÁREA DE ATUAÇÃO – EDUCAÇÃO INFANTIL)**

CONHECIMENTOS GERAIS

As Grandes Navegações. Brasil Colônia: As Expedições de Exploração e Colonização, Capitânicas Hereditárias, Governo Geral, Entradas e Bandeiras, a Economia Colonial. Brasil Império: Independência, Regência, Economia do Império (O Café e a Indústria). Brasil República: Transição Império-República, A Proclamação da República, A Era Vargas, A Nova República. As Grandes Regiões Brasileiras. A Região Nordeste: Aspectos enfocando Relevo, Clima, Vegetação, Hidrografia, População, Agricultura, Pecuária, Transporte e o Sistema Urbano. Atualidades. O_CEARÁ: os primeiros habitantes do território, o governo e população. O MUNICÍPIO: conceitos de território, o governo e população e produção; a formação das principais cidades cearenses.

MATEMÁTICA

Noções de Conjuntos. Conjunto dos Números Naturais - resoluções de Problemas com Aplicações das Operações com Conjuntos. Sistema de Numeração Decimal. Operações com Números Naturais - Adição- Subtração - Multiplicação - Divisão- Expressões Numéricas - Resolução de Problemas. Conjuntos dos Números Racionais – Frações. Operações de Números Racionais - Adição - Subtração - Multiplicação - Divisão - Potenciação - Resolução

de problemas. Expressão Numérica no Conjunto dos Números Racionais. Conjunto dos Números Racionais na Forma Decimal - Operação - Resolução de Problemas. Sistemas Métrico Decimal - Comprimento - Superfície - Volume - Capacidade e Massa. Noções de geometria - Elementos Fundamentais - Área e Volume.

DIDÁTICA

Unidade I - PEDAGOGIA E DIDÁTICA: A Pedagogia: aspectos fundamentais. A Didática e a formação de educadores. Didática: Teoria da Instrução e do Ensino. A Didática e as tarefas do professor. Unidade II - O PROCESSO ENSINO - APRENDIZAGEM: PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO: Papel do Professor no Processo Educativo. Importância do Planejamento e Características de um bom Planejamento de Ensino. Etapas do Planejamento de Ensino. Avaliação da Aprendizagem: Objetivos, aspectos a serem avaliados, recuperação. A Sala de Aula: Disciplina, Relacionamento professor-aluno.

CARGO: PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA I **(ÁREA DE ATUAÇÃO – 1º AO 5º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL)**

CONHECIMENTOS GERAIS

As Grandes Navegações. Brasil Colônia: As Expedições de Exploração e Colonização, Capitânicas Hereditárias, Governo Geral, Entradas e Bandeiras, a Economia Colonial. Brasil Império: Independência, Regência, Economia do Império (O Café e a Indústria). Brasil República: Transição Império-República, A Proclamação da República, A Era Vargas, A Nova República. O UNIVERSO: Conceitos, os astros e o sistema solar. A TERRA: localização no espaço, movimentos e hemisféricos. OS CONTINENTES: mapa mundi e os oceanos. A AMÉRICA DO SUL: localização e divisão política. O BRASIL: relevo, clima, Rios e vegetação; os primeiros habitantes; a escravidão. A REGIÃO NORDESTE: aspectos físicos, econômicos e culturais; o Nordeste na História do Brasil. O CEARÁ: os primeiros habitantes do território, o governo e população. O MUNICÍPIO: conceitos de território, o governo e população e produção; a formação das principais cidades cearenses.

MATEMÁTICA

Potenciação - Aplicações das Propriedades. Radiciação - Operações e Racionalizações. Conjunto dos Números Inteiros – Operações. Conjunto dos Números Racionais - Formas Fracionárias e Decimais – Operações. Equação e Inequação do 1º Grau – problemas. Sistemas de Equação do 1º Grau. Razão e Proporção. Regra de Três Simples e Composta. Porcentagem e Juros Simples. Noções de Função do 1º e 2º Grau. Álgebra - Operações e Expressões Algébricas. Elementos de Geometria – Ângulos, Triângulos, Semelhança, Polígonos. Teorema de Pitágoras – Problemas.

DIDÁTICA

Unidade I - PEDAGOGIA E DIDÁTICA: A Pedagogia: aspectos fundamentais. A Didática e a formação de educadores. Didática: Teoria da Instrução e do Ensino. A Didática e as tarefas do professor. Unidade II - O PROCESSO ENSINO - APRENDIZAGEM: PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO: Papel do Professor no Processo Educativo. Importância do Planejamento e Características de um bom Planejamento de Ensino. Etapas do Planejamento de Ensino. Avaliação da Aprendizagem: Objetivos, aspectos a serem avaliados, recuperação. A Sala de Aula: Disciplina, Relacionamento professor-aluno.

CARGO: PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA II **(ÁREA DE ATUAÇÃO – LÍNGUA PORTUGUESA)**

ESPECÍFICA

Compreensão de texto. Ortografia. Pontuação. Classificação das palavras. Emprego dos pronomes demonstrativos. Emprego correto dos pronomes de tratamento. Colocação pronominal. Emprego correto dos tempos verbais. Emprego adequado das conjunções coordenativas. Emprego adequado das conjunções subordinativas. Concordância nominal e verbal. Regência verbal. Emprego correto da crase. Função sintática dos termos da oração. Orações coordenadas. Orações subordinadas.

DIDÁTICA

Unidade I - PEDAGOGIA E DIDÁTICA: A Pedagogia: aspectos fundamentais. A Didática e a formação de educadores. Didática: Teoria da Instrução e do Ensino. A Didática e as tarefas do professor. Unidade II - O PROCESSO ENSINO - APRENDIZAGEM: PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO: Papel do Professor no Processo Educativo. Importância do Planejamento e Características de um bom Planejamento de Ensino. Etapas do Planejamento de Ensino. Avaliação da Aprendizagem: Objetivos, aspectos a serem avaliados, recuperação. A Sala de Aula: Disciplina, Relacionamento professor-aluno.

CONHECIMENTOS SOBRE A HISTÓRIA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

Conhecimentos sobre atualidades e história do Município de Horizonte (Origem do Município; História Política; Divisão Política Administrativa; Economia; Desenvolvimento Urbano; Educação; Saúde; Ação Social; Cultura e Patrimônio.); Aspectos Geográficos: clima, vegetação, relevo, hidrografia, divisão política, limites e fronteiras, solo, e demais aspectos geográficos.

CARGO: PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA II **(ÁREA DE ATUAÇÃO – MATEMÁTICA)**

ESPECÍFICA

Teoria dos Conjuntos – Noções e Operações. Conjuntos Numéricos – Operações. Relações Binárias. Funções – Noções Básicas. Funções de 1º e 2º graus. Função Modular – Equações e Inequações. Funções Exponenciais – Equações e Inequações. Função Logarítma – Resolução de equação e Inequação. Trigonometria – Equações Trigonométricas – Resoluções de Triângulos. Seqüências Reais. Progressão Aritméticas e Geométricas. Matrizes. Determinantes. Sistemas Lineares. Números Combinatórios – Binômio de Newton. Análises Combinatórias. Geometria Analítica – Equação da Reta – Distância – Ângulos. Geometria Espacial – Volumes. Teoria Elementar dos Polinômios. Conjunto dos Números Complexos.

DIDÁTICA

Unidade I - PEDAGOGIA E DIDÁTICA: A Pedagogia: aspectos fundamentais. A Didática e a formação de educadores. Didática : Teoria da Instrução e do Ensino. A Didática e as tarefas do professor. Unidade II - O PROCESSO ENSINO - APRENDIZAGEM: PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO: Papel do Professor no Processo Educativo. Importância do Planejamento e Características de um bom Planejamento de Ensino. Etapas do Planejamento de Ensino. Avaliação da Aprendizagem: Objetivos, aspectos a serem avaliados, recuperação. A Sala de Aula: Disciplina, Relacionamento professor-aluno.

CARGO: PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA II **(ÁREA DE ATUAÇÃO – CIÊNCIAS)**

ESPECÍFICA

Seres Vivos; Ecologia; Origem da vida; A respiração e o sistema urinário; Obtenção de materiais, Água e ambiente; Invertebrados aquáticos e terrestres; Ar e tecnologia; O corpo humano; Fotossíntese; Ciências, tecnologia e sociedade; Solo e vida; Terra e universo; Som; Movimento; Ossos, músculos e pele; Funções e nutrições; Sistema nervoso; Órgãos dos sentidos; Glândulas endócrinas e reprodução; Sistema cardiovascular; Luz; Calor; Átomos; Ligações químicas; Vegetais; Sistemas do corpo humano.

DIDÁTICA

Unidade I - PEDAGOGIA E DIDÁTICA: A Pedagogia: aspectos fundamentais. A Didática e a formação de educadores. Didática: Teoria da Instrução e do Ensino. A Didática e as tarefas do professor. Unidade II - O PROCESSO ENSINO - APRENDIZAGEM: PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO: Papel do Professor no Processo Educativo. Importância do Planejamento e Características de um bom Planejamento de Ensino. Etapas do Planejamento de Ensino. Avaliação da Aprendizagem: Objetivos, aspectos a serem avaliados, recuperação. A Sala de Aula: Disciplina, Relacionamento professor-aluno.

CARGO: PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA II
(ÁREA DE ATUAÇÃO – HISTÓRIA)

ESPECÍFICA

CIVILIZAÇÕES DA ANTIGUIDADE: Egito, a Grécia e Roma: aspectos sociais, políticos e culturais. AS CIVILIZAÇÕES: Astecas, Incas e Maias. OS TEMPOS MEDIEVAIS: A Igreja, o Feudalismo e as Cruzadas. OS TEMPOS MODERNOS: As grandes Navegações e a Invasão Portuguesa ao Brasil; negros e índios na sociedade colonial brasileira. AS AMÉRICAS: Independência na América Latina; A América do Sul no Século XX; Organismos Americanos. O BRASIL REPÚBLICA: A Guerra de Canudos; A República Velha e a Revolução de 30; a Era de Vargas; o Estado Populista; o Golpe de 64 e os Governos Militares; o Movimento pelas Diretas. O CEARÁ: Os índios; a Abolição dos Escravos. ACONTECIMENTOS HISTÓRICOS: A Revolução Industrial; a Era Napoleônica; a Primeira Revolução Comunista. A Primeira e a Segunda guerra mundial. Facismo e Nazismo. A corrida espacial. DESAFIOS BRASILEIROS ATUAIS: O MST e a Reforma Agrária; o Sistema Neoliberal no Brasil; o FMI; a dívida externa e a reforma tributária e da previdência..

DIDÁTICA

Unidade I - PEDAGOGIA E DIDÁTICA: A Pedagogia: aspectos fundamentais. A Didática e a formação de educadores. Didática: Teoria da Instrução e do Ensino. A Didática e as tarefas do professor. Unidade II - O PROCESSO ENSINO - APRENDIZAGEM: PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO: Papel do Professor no Processo Educativo. Importância do Planejamento e Características de um bom Planejamento de Ensino. Etapas do Planejamento de Ensino. Avaliação da Aprendizagem: Objetivos, aspectos a serem avaliados, recuperação. A Sala de Aula: Disciplina, Relacionamento professor-aluno.

CARGO: PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA II
(ÁREA DE ATUAÇÃO – GEOGRAFIA)

ESPECÍFICA

Orientação e movimentos da Terra. Hemisférios, Coordenadas Geográficas, Fusos Horários, Linhas Imaginárias e Zonas da Terra. Leitura e Interpretação de Mapas. Escalas, Formas de Representação da Terra. Tipos de Mapas. Paisagem Natural e seus elementos. A Litosfera. Rochas, minerais e solos. Formas de Relevo. Clima e seus elementos. A hidrosfera. Mares e Oceanos. Eustasia. Principais Bacias hidrográficas. Rios do Brasil. A Vegetação brasileira. Principais Formações e sua preservação. A População mundial e brasileira. Crescimento demográfico. Estrutura etária e sexual. Raças e Racismo. A População urbana e rural. Países Desenvolvidos e Subdesenvolvidos. Sociedade de Consumo. Relações Sociais, Comerciais e Financeiras. As unidades regionais brasileiras. Região – Conceito e tipos. A organização espacial. Fontes de energia. O petróleo. Energia hidrelétrica. Fontes Alternativas de Energia. Industrialização original e planejadas. A indústria brasileira. A urbanização brasileira. Metrôpoles. A rede urbana. Os problemas sociais urbanos. Planejamento urbano. Conflitos e lutas de classe. Atividades agrárias no Brasil. Estrutura fundiária. Conflitos pela posse de terra. Relações e trabalho. Os Bóias Frias e Peões. A agricultura e a pecuária. As Correntes do Pensamento Geográfico.

DIDÁTICA

Unidade I - PEDAGOGIA E DIDÁTICA: A Pedagogia: aspectos fundamentais. A Didática e a formação de educadores. Didática: Teoria da Instrução e do Ensino. A Didática e as tarefas do professor. Unidade II - O PROCESSO ENSINO - APRENDIZAGEM: PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO: Papel do Professor no Processo Educativo. Importância do Planejamento e Características de um bom Planejamento de Ensino. Etapas do Planejamento de Ensino. Avaliação da Aprendizagem: Objetivos, aspectos a serem avaliados, recuperação. A Sala de Aula: Disciplina, Relacionamento professor-aluno.

CARGO: PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA II
(ÁREA DE ATUAÇÃO – EDUCAÇÃO FÍSICA)

ESPECÍFICA

Desportos: Handebol, Voleibol, Natação, Futsal, Atletismo. Treinamento Desportivo. Organização Desportiva. Ginástica Aeróbica. Musculação.

DIDÁTICA

Unidade I - PEDAGOGIA E DIDÁTICA: A Pedagogia: aspectos fundamentais. A Didática e a formação de educadores. Didática: Teoria da Instrução e do Ensino. A Didática e as tarefas do professor. Unidade II - O PROCESSO ENSINO - APRENDIZAGEM: LANEJAMENTO E AVALIAÇÃO: Papel do Professor no Processo Educativo. Importância do Planejamento e Características de um bom Planejamento de Ensino. Etapas do Planejamento de Ensino. Avaliação da Aprendizagem: Objetivos, aspectos a serem avaliados, recuperação. A Sala de Aula: Disciplina, Relacionamento professor-aluno.

CARGO: PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA II **(ÁREA DE ATUAÇÃO – MÚSICA)**

ESPECÍFICA

Instrumentos musicais: instrumentos de corda, instrumentos de sopro, instrumentos de percussão, instrumentos de teclas. Elementos fundamentais da música: som, ritmo, melodia e harmonia. Qualidades que distinguem o som: intensidade, altura, duração e timbre. A origem do nome das notas musicais. As escalas musicais: diatônica e cromática. Os acidentes musicais: sustenido, dobrado sustenido, bemol, dobrado bemol e bequadro. As chaves de Sol, Dó e Fá. Tipos de instrumentos. Os valores musicais com suas figuras representativas: mínima, semimínima, colcheia, semi colcheia, fusa e semifusa.

DIDÁTICA

Unidade I - PEDAGOGIA E DIDÁTICA: A Pedagogia: aspectos fundamentais. A Didática e a formação de educadores. Didática: Teoria da Instrução e do Ensino. A Didática e as tarefas do professor. Unidade II - O PROCESSO ENSINO - APRENDIZAGEM: LANEJAMENTO E AVALIAÇÃO: Papel do Professor no Processo Educativo. Importância do Planejamento e Características de um bom Planejamento de Ensino. Etapas do Planejamento de Ensino. Avaliação da Aprendizagem: Objetivos, aspectos a serem avaliados, recuperação. A Sala de Aula: Disciplina, Relacionamento professor-aluno.

CARGO: PROFESSOR DE TEATRO

ESPECÍFICA

As Artes através do tempo, artes no ensino e na aprendizagem, artes no currículo escolar, razões e finalidades, metodologia do ensino das artes, as linguagens artísticas. Apreciação estética e a fruição das diferentes linguagens artísticas. EXPRESSÃO CORPORAL: Teatro peça fundamental das artes. Elementos essenciais do teatro. Lógica da ação. Fases de montagem de uma peça teatral. Os recursos corporais da comunicação humana. Linguagem oral e gestual. Autos ou peças populares.

DIDÁTICA

Unidade I - PEDAGOGIA E DIDÁTICA: A Pedagogia: aspectos fundamentais. A Didática e a formação de educadores. Didática: Teoria da Instrução e do Ensino. A Didática e as tarefas do professor. Unidade II - O PROCESSO ENSINO - APRENDIZAGEM: PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO: Papel do Professor no Processo Educativo. Importância do Planejamento e Características de um bom Planejamento de Ensino. Etapas do Planejamento de Ensino. Avaliação da Aprendizagem: Objetivos, aspectos a serem avaliados, recuperação. A Sala de Aula: Disciplina, Relacionamento professor-aluno.