



GRUPO OCUPACIONAL NÍVEL SUPERIOR

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

LINGUA PORTUGUESA PARA TODOS OS CARGOS – NÍVEL SUPERIOR

ESTUDO DO TEXTO

- Vocabulário.
- Compreensão e interpretação.
- Gêneros textuais.

SINTAXE

- Colocação (ordem direta e inversa) dos termos da oração e das orações no período.
- Colocação dos pronomes átonos oblíquos.
- Regência nominal e verbal.
- Concordância nominal e verbal.
- Emprego do advérbio

MORFOLOGIA

- Estrutura das Palavras.
- Formação das palavras.
- Gênero e número dos substantivos.
- Gênero, número e grau dos adjetivos.
- Pronomes. Pronomes de tratamento.
- Conjunções subordinativas e coordenativas.
- Verbos regulares e irregulares: conjugação.
- Vozes do verbo: ativa, passiva e reflexiva.

SEMÂNTICA

- Sinonímia, antonímia, homonímia e paronímia.
- Denotação e conotação.

TRANSCRIÇÃO GRÁFICA

- Ortografia.
- Acentuação gráfica das palavras.
- Pontuação da frase.

MATEMÁTICA PARA TODOS OS CARGOS – NÍVEL SUPERIOR

- Conceito de função, domínio. Função de variável real: representação gráfica, crescimento e decrescimento, valores máximos e mínimos de uma função do primeiro e segundo graus.
- Seqüências: progressões aritméticas e geométricas.
- -Contagem: princípio fundamental da contagem, diagrama da árvore; permutações, arranjos e combinações simples.

- Matemática financeira: porcentagem, juros simples e compostos, aplicações.
- Teoria dos conjuntos
- Funções
- Logaritmos
- Trigonometria
- Matrizes, determinantes
- Sistemas lineares
- Análise combinatória
- Probabilidades
- Equações do segundo grau
- Geometria plana
- Geometria espacial
- Interpretação de gráficos e tabelas
- Progressões Aritméticas e Geométricas
- Problemas envolvendo raciocínio lógico.

CONHECIMENTO ESPECÍFICOS – NÍVEL SUPERIOR

CARGO: ADVOGADO

DIREITO CONSTITUCIONAL

- Princípios Constitucionais.
- Direitos e Garantias Fundamentais. Direitos e deveres individuais e coletivos. Direitos Sociais. Nacionalidade. Direitos Políticos. Partidos políticos.
- Direitos Fundamentais.
- Organização do Estado. Organização Político-Administrativa. União. Estados Federados. Municípios. Distrito Federal. Territórios. Intervenção. Administração Pública. Servidores públicos.
- Organização dos Poderes.
- Funções essenciais à Justiça. Ministério Público. Advocacia Pública. Advocacia e Defensoria Pública.
- Defesa do Estado e das instituições democráticas. Estado de defesa e estado de sítio. Forças armadas. Segurança pública.
- Tributação e orçamento. Sistema tributário nacional. Impostos da União. Impostos dos Estados e do Distrito Federal. Impostos dos Municípios. Repartição das receitas tributárias. Finanças públicas. Orçamentos.
- Ordem econômica e financeira. Sistema financeiro nacional.
- Ordem Social. Seguridade social. Saúde. Previdência social. Assistência social. Educação, cultura e desporto. Educação. Cultura. Desporto. Ciência e tecnologia. Comunicação social. Meio ambiente. Família, Criança, Adolescente e Idoso. Índios.
- Disposições constitucionais gerais. Ato das Disposições Constitucionais Transitórias.
- Direito Constitucional, Estado, Constitucionalismo e Constituição.

DIREITO ADMINISTRATIVO

- A Administração Pública: conceito, natureza e fins;
- Princípios de Direito Administrativo;
- Ato administrativo. Fatos da administração. Discricionariedade administrativa. Extinção do ato administrativo. Vícios do ato administrativo. O desvio de poder. Nulidades, anulação e convalidação. A revogação do ato administrativo;
- Processo administrativo;
- Contrato administrativo;
- Licitação. Lei nº 8.666/93 e alterações;
- Serviço público. Competência e Classificação dos serviços públicos.
- Poder de polícia administrativa.
- Tombamento e servidão. Desapropriação.
- Restrições do Estado sobre a propriedade privada. Fundamentos, modalidades. Política urbana e rural. Parcelamento do solo urbano e rural. Estatuto da cidade. Plano diretor;
- Entidades, órgãos e agentes públicos.
- Estrutura da administração. Descentralização e desconcentração. Administração direta e indireta. Fundações. Empresas estatais. Agências. Entidades paraestatais.
- Município. Conceito. Competência do Município para sua organização. Região Metropolitana.
- Controle da Administração Pública (interno e externo).
- Meios de controle judicial da Administração Pública: habeas data, mandado de injunção, mandado de segurança (individual e coletivo), ação popular e ação civil pública;
- A Lei de Improbidade Administrativa.

DIREITO CIVIL E COMERCIAL

- Lei de Introdução ao Código Civil;
- Princípios gerais do Direito;
- Direitos da personalidade;
- Pessoas naturais: personalidade civil; início e fim da personalidade civil; nascituro;
- Capacidade civil;
- Pessoas jurídicas. Extinção, dissolução. Desconsideração da personalidade jurídica;
- Domicílio;
- Bens. Disciplina jurídica das benfeitorias. Acessões. Bens públicos e domínio público. Classificação e desafetação dos bens públicos. Patrimônio. Bem de família;
- Fatos e negócios jurídicos;
- Prescrição e decadência;
- Obrigações;
- Contratos. Classificação. Extinção. Contratos em espécie.
- Atos unilaterais;
- Responsabilidade civil contratual e extracontratual;

- Posse. Conceito, classificação, espécies de posse. Modos de aquisição. Efeitos. Interditos possessórios;
- Propriedade móvel e imóvel. Modos de aquisição e perda da propriedade. Condomínio;
- Parcelamento do solo urbano (Lei nº 6.766/79);
- Direitos de vizinhança. Uso anormal da propriedade; passagem forçada; limites entre prédios; direito de construir; passagem de cabos e tubulações. Águas.
- Usufruto;
- Direitos reais de garantia e direitos reais sobre coisas alheias;
- Usucapião;
- Sucessão legítima e testamentária. Herança jacente. Herança vacante. Testamento e legado. Inventário. Partilha de bens.
- Lei de registros públicos.
- Direito de Empresa. Registro de Empresas. Atos Registrais. Sociedades empresárias. Estabelecimento Empresarial;
- Propriedade Industrial. Sistema Legal, Administrativo e Registral das Marcas, Patentes e Outros Elementos de Propriedade Industrial. Marcas, Patentes e Privilégios Industriais (Segredo de Empresa, Tecnologia, Know-How, Sinais e Expressões de Propaganda): Conceitos, Funções, Tipos e Características;
- Falência e recuperação judicial das empresas: características gerais dos institutos. Classificação dos créditos na falência.

DIREITO PROCESSUAL CIVIL

- Jurisdição e Poder Judiciário;
- Ministério Público;
- Advogado. Código de ética Profissional. Estatuto da Ordem dos Advogados;
- Competência. Ação. Processo. Atos processuais;
- Partes. Capacidade processual. Representação e assistência. Sucessão e substituição processual. Litisconsórcio. Assistência simples e litisconsorcial.
- Intervenção de terceiros;
- Processo de conhecimento. Procedimento ordinário e sumário. Petição inicial e seus requisitos. Tutela antecipada e distinção com tutela cautelar. Citação.
- Atitudes do réu. Revelia. Defesas: contestação, exceções e reconvenção. Arguição de preliminar. Impugnação ao valor da causa. Ação declaratória incidental. Reconhecimento do pedido;
- Suspensão do processo. Julgamento conforme o estado do processo. Extinção do processo com e sem resolução de mérito. Julgamento antecipado da lide;
- Instrução probatória. Teoria geral da prova. Provas em espécie. Audiência de instrução e julgamento.
- Sentença;
- Recursos. Reexame necessário. Recurso adesivo. Apelação. Agravo. Embargos infringentes. Embargos de declaração. Recurso ordinário

constitucional. Recurso especial. Recurso extraordinário. Embargos nos tribunais superiores. Ordem dos processos no Tribunal;

- Coisa julgada;
- Juizados Especiais Cíveis estaduais e federais. Processo monitorio. Ação coletiva. Procedimento arbitral.
- Liquidação da sentença;
- Tutela executiva. Processo de Execução. Embargos à execução. Embargos de terceiro. Execução fiscal. Execução contra a Fazenda Pública. Sistema de precatórios; Exceção de pré-executividade;
- Processo cautelar;
- Procedimentos especiais de jurisdição voluntária e contenciosa.
- Mandado de segurança. Mandado de injunção. Ação popular. Ação civil pública.

DIREITO AMBIENTAL E DIREITO DO CONSUMIDOR

- Direito Ambiental. Princípios do Direito Ambiental. Ambiente Urbano: Estatuto das Cidades. Parcelamento do uso do solo. Zoneamento Ambiental. Proteção de Manancial. Poluição Sonora, hídrica, atmosférica, visual e do solo. Resíduos sólidos. Arborização Urbana;
- Ambiente Cultural. Tombamento. Ambiente Natural: Código Florestal Municipal. Biodiversidade. Proteção da fauna e da flora. Áreas de preservação permanente. Unidades de conservação;
- Ambiente do Trabalho: Segurança e saúde do trabalho. Princípio de preservação e instrumentos de proteção. Competência da Justiça do Trabalho em face da defesa do meio ambiente;
- Tutela Constitucional do Ambiente. Bens ambientais. Tutela Administrativa do Ambiente. Tutela Civil do Meio Ambiente. Tutela Penal Ambiental. Direito Ambiental Internacional. Tratados Internacionais e sua aplicabilidade no Sistema Jurídico Brasileiro;
- Direito do Consumidor. Fundamentos constitucionais. Código de Defesa do Consumidor;
- Tutela administrativa do consumidor. Sistema Nacional de Defesa do Consumidor;
- Tutela penal do consumidor. Infrações penais;
- Tutela processual coletiva. Jurisdição. Ação Individual. Ação coletiva. Legitimação. Interesses difusos, coletivos e individuais homogêneos. Convenção coletiva de consumo.

DIREITO TRIBUTÁRIO E FINANCEIRO

- Sistema Tributário Nacional. Competência tributária da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. Conflito de competência. Direito Tributário. Repartição de receitas tributárias.
- Tributo. Obrigação tributária e Responsabilidade tributária. Crédito tributário. Impostos em espécie;
- Processo administrativo fiscal municipal.

DIREITO DO TRABALHO E PROCESSUAL DO TRABALHO

- Direito do Trabalho na Constituição Federal: artigos 7º e 8º. Princípios do Direito do Trabalho. Princípios gerais que informam o processo trabalhista;
- Contrato de trabalho. Contrato individual e contrato coletivo. Nulidades do contrato;
- Modalidades de cessação do contrato de trabalho;
- Salário e remuneração. Seguro-desemprego. Segurança e Higiene do Trabalho, Periculosidade e Insalubridade. Acidente do Trabalho e Moléstia Profissional;
- Contrato de trabalho com a Administração Pública;
- Terceirização lícita e ilícita. Responsabilidade solidária e subsidiária;
- Direito Coletivo do Trabalho. Justiça do Trabalho;
- Comissões de Conciliação Prévia.

DIREITO PENAL E DIREITO PROCESSUAL PENAL

- Princípios do Direito Penal. Norma penal;
- Crime.
- Erro no Direito Penal;
- Ilícitude. Punibilidade. Culpabilidade. Imputabilidade e imputabilidade penal.
- Concurso de agentes; Concurso de crimes concurso material e concurso formal;
- Das penas.
- Prescrição penal;
- Dos Crimes em espécie: crimes de responsabilidade (Lei no 1.079/50);
- Crime de Abuso de Autoridade (Lei nº 4.898/65, alterada pela Lei nº 7.960/89);
- Crimes praticados contra a criança e o adolescente (Lei nº 8.069/90); Crimes de Responsabilidade dos Prefeitos e Vereadores (Decreto-Lei nº 201/67);
- Crimes Contra a Ordem Tributária, Econômica e Relações de Consumo (Lei nº 8.137/90, Lei nº 8.176/91 e Lei 9.249/95);
- Posse Irregular de Armas de Fogo de Uso Permitido (Lei nº 9.605/98); Normas de Direito Agrário – Sistema de Organização e Funcionamento do Instituto Brasileiro de Reforma Agrária – Invasão de áreas públicas (Lei nº 4.974/66 – artigo 20);
- Crimes de Sonegação Fiscal (Lei nº 4.729/65 e no 8.137/90);
- Crimes contra a Administração Pública (6766/71 e 8666/93).
- Dos crimes definidos no Código Penal: Crimes contra a Administração Pública; crimes praticados por agentes públicos; crimes ambientais; crimes contra a ordem financeira e tributária; crimes contra a fé pública; crimes praticados pelo particular contra a Administração pública.
- Princípios do Direito Processual Penal; A Lei Processual Penal no tempo e no espaço; a Lei Processual Penal em relação às pessoas; imunidades e prerrogativas de função.
- Inquérito Policial;

- Ação Penal. Ação penal pública incondicionada; ação penal pública condicionada à representação do ofendido ou requisição do Ministro da Justiça; ação penal privada exclusiva ou subsidiária;
- Jurisdição e competência. Comunicação processual;
- Sentença no processo penal.
- Processo e julgamento dos crimes de responsabilidade dos funcionários públicos: crimes de responsabilidade; denúncia ou queixa; defesa preliminar; procedimento.

DIREITO PREVIDENCIÁRIO

- Regime constitucional previdenciário. Princípios e normas.
- Legislação Federal aplicável aos regimes de previdência.

CARGO: ANALISTA DE SISTEMAS

- Metodologias de desenvolvimento de Software: Processo Unificado, Gerenciamento de Requisitos, Ciclo de Vida de Software, Testes de Software e Qualidade de Software.
- Noções de Gerenciamento de Projetos: Gerenciamento de Escopo, Recursos, Cronograma e Fases.
- Noções de Gerenciamento de Serviços de TI: Conceitos sobre a biblioteca ITIL e governança COBIT.
- Estrutura de Dados e Algoritmos.
- Análise e Programação Orientada a Objetos: Análise, Design e Programação, Diagramas UML, Padrões de Projetos e Mapeamento Objeto-Relacional (ORM).
- Bancos de Dados: Normalização de dados, Modelo de Entidade e Relacionamentos e Conceitos sobre Transação.
- Conceitos de Arquitetura Orientada a Serviços.
- Linguagem de Programação Java: Estrutura Básica, Herança, Interfaces, Polimorfismo, Tratamento de Exceções, JDBC, Servlets e JSP.
- Linguagem SQL: DML (Linguagem de Manipulação de Dados) e DDL (Linguagem de Definição de Dados)

CARGO: ASSISTENTE SOCIAL

- Lei de Regulamentação da Profissão. O Código de Ética do Assistente Social.
- Ética profissional.
- Atribuições e competências profissionais.
- Os processos de trabalho do assistente social :
- O assistente social na divisão sócio-técnica do trabalho.
- Instrumental técnico – operativo (instrumentos e técnicas de intervenção: técnicas de entrevista, abordagem individual e coletiva, em redes e com famílias, trabalho com grupos, trabalho em equipe).
- Estratégias de intervenção profissional.

- Políticas sociais: A construção das políticas sociais no Welfare State. A construção das Políticas Sociais brasileiras no século XX.
- A política social brasileira no modelo neoliberal.
- Questão social e políticas sociais no Brasil hoje: legislações e operacionalização.
- Comunidade e movimentos sociais.
- A questão social e os movimentos sociais na atualidade.
- Planejamento e pesquisa social: elaboração de planos, programas e projetos; planejamento estratégico, avaliação de programas, projetos e serviços sociais.

CARGO: CONTADOR

- Demonstrativos contábeis, patrimoniais e financeiros;
- parecer sobre matéria contábil, financeira, orçamentária e tributária;
- Perícias contábeis;
- Bens/ valores da área patrimonial e contábil-financeira;
- Normas de contabilidade da Câmara;
- Controle interno de procedimentos contábeis e financeiros;
- Auditoria geral;
- Plano básico de inspeções;
- Lei de Responsabilidade Fiscal e a Lei Orgânica do Tribunal de Contas do Estado do Paraná;
- Planos de contas e normas de trabalho de contabilidade;
- Escrituração de livros contábeis;
- Fazer levantamento e organizar demonstrativos contábeis patrimoniais e financeiros;
- Balancetes;
- Dotações orçamentárias;
- Receita e Despesa no âmbito municipal;
- Processos judiciais.

CARGO: FISIOTERAPEUTA

- Anatomia Humana e Fisiologia Humana.
- Conhecimentos em Cinesiologia.
- Métodos e aplicações da Cinesioterapia.
- Conhecimentos gerais de Eletroterapia.
- Fundamentos e história da fisioterapia no Brasil e no mundo.
- Atualidades sobre a área da fisioterapia no Brasil e no mundo.
- Fisioterapia Geriátrica.
- Fisioterapia aplicada às condições Gineco-obstétricas e Pediátricas.
- Fisioterapia em Ortopedia e Traumatologia.
- Fisioterapia Reumatológica.
- Fisioterapia relacionada à Neurologia.
- Fisioterapia aplicada à área Desportiva.

- Fisioterapia Córdio-Respiratória:
- Âmbito hospitalar (clínico e cirúrgico);
- Âmbito ambulatorial;
- Recursos Fisioterapêuticos.
- Avaliação de Força Muscular em Provas Manuais de Função Muscular.
- Avaliação Funcional:
- Testes e protocolos Fisioterapêuticos;
- Bases de Métodos e Técnicas de Avaliação Fisioterapêutica.
- Fisioterapia relacionada ao trabalho, Ergonomia , Prevenção e Tratamento:
- DORT – Distúrbios Osteomusculares relacionados ao Trabalho;
- LER – Lesões por Esforços Repetitivos;
- Patologias relacionadas à coluna vertebral;
- Doenças do Aparelho Respiratório.
- Fisioterapia em abordagem Geral.

CARGO: MÉDICO 20 HORAS – CLÍNICO GERAL

- Diagnóstico e tratamento das patologias mais prevalentes; Atendimento das situações clínicas de emergência;
- Primeiro atendimento das situações de cirurgia e ortopedia de emergência;
- Domínio das competências para o atendimento ambulatorial; Domínio das competências para o atendimento inicial às urgências e emergências
- Prática da medicina baseada em evidências;
- Disposição para participação em programas de educação continuada;
- Habilidade de comunicação desenvolvida;
- Disposição para liderança;
- Conhecimento dos programas de atenção à saúde do Ministério da Saúde;
- Noções de gestão em Atenção Básica;
- Disposição para trabalhar em equipe multi-disciplinar;
- Educação em Saúde;
- Domínio do processo de referência e contra-referência;
- Participação ativa na construção e aplicação das políticas de saúde do município;
- Conhecimento das trabalhar locais de saúde.

CARGO: MÉDICO DO TRABALHO – 20 HORAS

- Noções específicas ligadas à medicina do trabalho e à saúde do trabalhador.
- Papéis e responsabilidades de empregadores e trabalhadores e de suas organizações representativas com respeito à segurança e saúde no trabalho no Brasil.

- Impacto do trabalho sobre a segurança e saúde dos trabalhadores: indicadores de saúde – grupos de risco e doenças dos trabalhadores; situação atual da saúde dos trabalhadores no Brasil;
- Legislação do setor do Trabalho: Consolidação das Leis do Trabalho - CLT; Normas Regulamentadoras aprovadas pela Portaria MTb nº. 3.214, de 08 de junho de 1978 e suas alterações posteriores,
- Lei Orgânica de Saúde: Lei 8080;
- Política Nacional de Saúde do Trabalhador;
- Saúde no trabalho nas Normas Internacionais da Organização Internacional do Trabalho – OIT.
- Legislação Previdenciária: Benefícios, aposentadoria, acidente de trabalho: LTCAT, PPP e NTEP.
- Resoluções e Pareceres do CFM/CRM pertinentes ao exercício da Medicina do Trabalho.
- Lei 3298/99 que aborda as pessoas com deficiência e a inclusão no mercado de trabalho.
- Relação saúde e trabalho: estudo dos ambientes e das condições de trabalho, com as ferramentas da higiene do trabalho, da ergonomia e da psicologia do trabalho;
- Epidemiologia ocupacional: tipos de estudos epidemiológicos, métodos quantitativos, coeficientes e taxas: incidência, prevalência, gravidade, letalidade, mortalidade, risco relativo;
- Vigilância em saúde do trabalhador:
- Patologia do Trabalho Doenças Profissionais e Doenças Relacionadas
- Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA
- Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional
- Sistema de Gestão em Segurança e Saúde no Trabalho
- CIPA e mapa de riscos;
- Responsabilidade legal do médico do trabalho: ato médico pericial, registro de dados, arquivo e documentação médica em saúde do trabalhador.

CARGO: MÉDICO PLANTONISTA 12H CLINICO GERAL

- Diagnóstico e tratamento das patologias mais prevalentes; Atendimento das situações clínicas de emergência;
- Primeiro atendimento das situações de cirurgia e ortopedia de emergência;
- Domínio das competências para o atendimento ambulatorial; Domínio das competências para o atendimento inicial às urgências e emergências
- Prática da medicina baseada em evidências;
- Disposição para participação em programas de educação continuada;
- Habilidade de comunicação desenvolvida;
- Disposição para liderança;
- Conhecimento dos programas de atenção à saúde do Ministério da Saúde;

- Noções de gestão em Atenção Básica;
- Disposição para trabalhar em equipe multi-disciplinar;
- Educação em Saúde;
- Domínio do processo de referência e contra-referência;
- Participação ativa na construção e aplicação das políticas de saúde do município;
- Conhecimento das trabalhar locais de saúde.

CARGO: PROFESSOR DE ARTES PLÁSTICAS

- Noções da Historia das Artes Plásticas Paranaense.
- Noções da Historia das Artes Plásticas no Brasil.
- Noções da Historia das Artes Plásticas na Europa.
- Estudo sintético das Técnicas Artísticas.
- Artistas e suas obras mais significativas.
- Resumo dos Movimentos Artísticos no Brasil e Europa

CARGO: PROFESSOR DE DANÇA – BALLET

- Identificar programas de ballet clásssico
- Identificar exercícios Para barra
- Identificar exercícios Para centro
- Entender a diferença de dança clássica Para as demais danças
- Reconhecer ballets de repertório
- Organizações de apresentações
- Composição coreográfica
- Planejar aulas de ballet clássico

CARGO: PROFESSOR DE TEATRO

- Teóricos do pensamento teatral: Stanislavski, Brecht, Grotowski, Artaud.
- Improvisação teatral: a importância do jogo e criatividade.
- Expressão corporal: noção, tempo, espaço e fluxo.
- História do teatro.
- Expressão vocal: a voz na composição do ator.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

LINGUA PORTUGUESA PARA TODOS OS CARGOS – MÉDIO TÉCNICO

- ✓ Vocabulário
- ✓ Compreensão e interpretação de textos
- ✓ Colocação (ordem direta e inversa) dos termos da oração.
- ✓ Colocação dos pronomes átonos oblíquos.

- ✓ Regência nominal e verbal.
- ✓ Concordância nominal e verbal.
- ✓ Tipologia textual
- ✓ Coesão e Coerência
- ✓ Pontuação da frase.
- ✓ Ortografia
- ✓ Acentuação gráfica das palavras
- ✓ Emprego das classes de palavras
- ✓ Colocação pronominal
- ✓ Emprego do sinal indicativo de crase
- ✓ Sintaxe da oração e do período
- ✓ Termos Essenciais da Oração
- ✓ Termos Integrantes da Oração
- ✓ Termos Acessórios da oração
- ✓ Variação lingüística: as diversas modalidades do uso da língua
- ✓ Emprego de palavras
- ✓ Gênero e número dos substantivos.
- ✓ Gênero, número e grau dos adjetivos.
- ✓ Pronomes. Pronomes de tratamento.
- ✓ Conjunções subordinativas e coordenativas.
- ✓ Verbos regulares e irregulares.
- ✓ Sinonímia, antonímia, homonímia e paronímia.
- ✓ Denotação e conotação.

CONHECIMENTOS GERAIS PARA TODOS OS CARGOS– MÉDIO TÉCNICO

- ✓ Atualidades nacionais e internacionais veiculadas nos diversos meios de comunicação;
- ✓ Noções de cultura geral;
- ✓ Noções de acontecimentos históricos nacionais e internacionais;
- ✓ Noções de geografia nacional e global;
- ✓ Noções de boas práticas de comportamento profissional.

MATEMÁTICA / RACIOCÍNIO LÓGICO PARA TODOS OS CARGOS–MÉDIO TÉCNICO

- ✓ Conceito de função, domínio. Função de variável real: representação gráfica, crescimento e decrescimento, valores máximos e mínimos de uma função do primeiro e segundo grau.
- ✓ Seqüências: progressões aritméticas e geométricas.
- ✓ Contagem: princípio fundamental da contagem, diagrama da árvore; permutações, arranjos e combinações simples.
- ✓ Matemática financeira: porcentagem, juros simples e compostos, aplicações.
- ✓ Teoria dos conjuntos
- ✓ Funções
- ✓ Logaritmos
- ✓ Trigonometria

- ✓ Matrizes, determinantes
- ✓ Sistemas lineares
- ✓ Análise combinatória
- ✓ Probabilidades
- ✓ Equações do segundo grau
- ✓ Geometria plana
- ✓ Geometria espacial
- ✓ Interpretação de gráficos e tabelas
- ✓ Progressões Aritméticas e Geométricas
- ✓ Problemas de raciocínio lógico adequado ao nível.

INFORMÁTICA BÁSICA PARA TODOS OS CARGOS–MÉDIO TÉCNICO

- ✓ Arquitetura de computadores: conhecimento dos componentes básicos de um microcomputador.
- ✓ Sistema Operacional Microsoft Windows: configurações básicas do Sistema Operacional (painel de controle).
- ✓ Conceito e manipulação de pastas, diretórios, arquivos e atalhos, área de transferência, área de trabalho, utilização de menus, programas e aplicativos.
- ✓ Editor de Textos Microsoft Office Word: conceitos básicos (criação, edição, formatação), principais comandos, impressão, compartilhamento de documentos, uso de modelos, aplicação de temas e estilos; integração com outras ferramentas do Microsoft Office.
- ✓ Criação e manipulação de tabelas; inserção e formatação de gráficos e figuras.
- ✓ Planilha Eletrônica Microsoft Office Excel: conceitos básicos (criação, edição, formatação e impressão), utilização de fórmulas, funções e macros; formatação condicional; geração de gráficos. Software de apresentação Microsoft PowerPoint: conceitos básicos (criação, edição, formatação e impressão); utilização de imagens, figuras e gráficos; configuração, personalização e animação.
- ✓ Internet: conceitos básicos; utilização dos recursos WWW a partir dos Web Browsers, Internet Explorer e Firefox; produção, manipulação e organização de mensagens eletrônicas (e-mail).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: EDUCADOR DE INFÂNCIA

- Desenvolvimento biopsicossocial da criança de zero a cinco anos.
- Educação e cuidado com a criança de zero a cinco anos.
- Desenvolvimento psicomotor de zero a cinco anos.
- Educação e movimento na Educação Infantil.
- Jogos e brincadeiras na Educação Infantil.
- Desenvolvimento da linguagem da criança de zero a cinco anos.
- Formação continuada do professor de Educação Infantil.

- Prática pedagógica na Educação Infantil.
- Projeto político pedagógico para as instituições de Educação Infantil.
- Diretrizes curriculares nacionais para a Educação Infantil.

CARGO: PROFESSOR 20 HORAS

- Formação continuada do professor da Educação Básica. Professor Reflexivo.
- Prática pedagógica nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental.
- Projeto político pedagógico para as instituições de Educação Básica.
- Diretrizes curriculares nacionais para os Anos Iniciais do Ensino Fundamental.
- Estratégias de Ensino e Aprendizagem aplicadas aos Anos Iniciais do Ensino Fundamental.
- Processo de Avaliação aplicado aos Anos Iniciais do Ensino Fundamental.

CARGO: GUARDA MUNICIPAL

Direito Constitucional

- Princípios Constitucionais.
- Direitos e Garantias Fundamentais. Direitos e deveres individuais e coletivos. Direitos Sociais. Nacionalidade. Direitos Políticos. Partidos políticos.
- Cidadania. Direitos e deveres do cidadão;
- Organização do Estado. Organização Político-Administrativa. União. Estados Federados. Municípios. Distrito Federal. Territórios. Intervenção. Administração Pública. Servidores públicos.
- Os três poderes: legislativo, executivo e judiciário;
- Ministério Público;
- Constituição Federal: Art. 142 – Forças armadas; art. 144 – Segurança pública.

Direito Civil

- Princípios gerais do Direito;
- Direitos da personalidade;
- Pessoas naturais: personalidade civil; início e fim da personalidade civil;
- Capacidade civil;
- Domicílio;

Direito Penal

- Crime;

- Ilícitude. Punibilidade. Culpabilidade. Imputabilidade e imputabilidade penal; Concurso de agentes; Concurso de crimes concurso material e concurso formal;
- Das penas;
- Dos Crimes em espécie: crimes de responsabilidade (Lei nº 1.079/50); Crime de Abuso de Autoridade (Lei nº 4.898/65, alterada pela Lei nº 7.960/89); Crimes praticados contra a criança e o adolescente (Lei nº 8.069/90); Posse Irregular de Armas de Fogo de Uso Permitido (Lei nº 9.605/98);
- Dos crimes definidos no Código Penal: Crimes contra a Administração Pública; crimes praticados por agentes públicos; crimes ambientais; crimes contra a ordem financeira e tributária; crimes contra a fé pública; crimes praticados pelo particular contra a Administração pública.
- Inquérito Policial;
- Sentença no processo penal. Processo e julgamento dos crimes de responsabilidade dos funcionários públicos: crimes de responsabilidade; denúncia ou queixa; defesa preliminar; procedimento.

Legislação específica

- Lei Federal nº 4.898/1965 – “Regula o direito de representação e o processo de responsabilidade administrativa, civil e penal, nos casos de abuso de autoridade”.
- Lei Federal nº 8.069/1990 – Estatuto da Criança e do Adolescente;
- Lei Federal nº 10.741/2003 – Estatuto do Idoso;
- Lei Federal nº 9.503/1997 – CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO – “Capítulo III – Das Normas Gerais de Circulação e Conduta; Capítulo IV – Dos Pedestres e Condutores de Veículos Não Motorizados; Capítulo IX – Dos Veículos; Capítulo XIV – Da Habilitação; Capítulo XV – Das Infrações.

CARGO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO

- Noções de arquivamento e controle de documentos;
- Rotinas Administrativas;
- Redação de documentos;
- Elaboração de relatórios;
- Comunicação nas organizações.

CARGO: DESENHISTA

- Conhecimento de Normas Técnicas de Desenho
- Conhecimento de Escalas de redução e ampliação
- Conhecimento de projeções ortogonais, cortes e vistas
- Conhecimento de desenho projetivo e perspectiva
- Conhecimento básico de Comunicação Visual
- Conhecimento básico de Técnicas de Ilustração

- Conhecimento do Software AutoCAD 2009 ou 2010
- Conhecimento do Software Excel

CARGO: DOCUMENTADOR ESCOLAR

- Legislação, autorização e funcionamento da escola
- Modalidades de ensino
- Documentação escolar
- Arquivo escolar: organização e arquivamento (alunos e Instituição)
- Matrícula e transferência: modalidades e procedimentos;
- Redação técnica de documentos oficiais
- BRASIL. Lei nº 9394, de 20 de dezembro de 1996. Estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional. In. Diário Oficial da União de 23 de dezembro de 1996.
- BRASIL. Lei nº 8069/90, de 13 de julho de 1990. Estabelece o Estatuto da Criança e do Adolescente
- Constituição Federal 1988

CARGO: EDUCADOR SOCIAL

- Lei nº 9.394/96 Estabelece as diretrizes e bases da Educação Nacional – LDB
- Lei Federal nº 8.069/90 que dispõe sobre o Estatuto da criança e do adolescente Eca
- Declaração Universal dos Direitos Humanos
- Declaração Universal dos Direitos das crianças (UNICEF)
- Noções básicas sobre a Lei Maria da Penha Lei nº 11340 de 07/08/2006
- Noções básicas sobre o Estatuto do Idoso – Lei nº 10741 de 01/10/2003
- Sinase – Noções sobre o Sistema Nacional de atendimento sócio educativo
- Noções sobre a Política Nacional de Assistência Social
- Noções básicas sobre Relações Humanas
- Sisnad – Lei nº 11.343 de 23 de agosto de 2006. Institui o Sistema Nacional de Políticas Públicas sobre drogas
- Pedagogia do Oprimido. A relevância da presença do vínculo e do exemplo como componentes do processo educativo

CARGO: FISCAL DE OBRAS E POSTURAS

- Lei 10257/2001 Estatuto da Cidade
- Noções de Direito Administrativo
- Lei 8666/93 Lei das licitações e contratos públicos
- Noções de direito ambiental
- Plano diretor
- Código de Edificações

- Construção Civil
 - ✓ alvenaria
 - ✓ revestimentos
 - ✓ instalações hidráulicas e sanitárias
 - ✓ instalações elétricas
 - ✓ pisos cerâmicos
 - ✓ azulejos
- Materiais de Construção
 - ✓ blocos cerâmicos
 - ✓ revestimentos cerâmicos
 - ✓ argamassas
 - ✓ aglomerantes
 - ✓ aglomerados
 - ✓ telhas cerâmicas
 - ✓ telhas fibro cimento
- Lei 6514/77 Portaria 3214/78
 - ✓ NR-18
 - ✓ NR-15

CARGO: TÉCNICO EM CONTROLE DE INFORMÁTICA

- Conhecimento sobre os sistemas operacionais: Windows e Linux.
- Conhecimento sobre o pacote Microsoft Office (Word, Excel e PowerPoint).
- Configuração e utilização de um browser: Internet Explorer e Firefox.
- Funcionamento, configuração e manutenção de equipamentos: impressora deskjet/laser, scanner, CD-ROM, DVD, modem, teclado, mouse e monitor.
- Fundamentos de testes de software.
- Conceitos de gerenciadores de bancos de dados (definição, estrutura, modelo e linguagens de manipulação).
- Definição dos objetos de uma base de dados: tabelas, views, índices, stored procedures, triggers e tipos definidos pelo usuário.
- Definição, estratégias e execução de backups (completo, incremental e diferencial) e restauração de banco de dados.
- Arquitetura básica de microcomputadores.
- Definição e funcionamento de dispositivos de armazenamento de dados.
- Definição de sistemas de arquivos (FAT32, NTFS, Ext, Ext2, Ext3 e Ext4).
- Definição e funcionamento do gerenciamento de memória de microcomputadores (alocação, fragmentação e paginação).
- Definição e funcionamento da placa mãe, interface paralela, interface serial, USB, IDE e barramentos.
- Conhecimentos sobre a instalação de sistemas operacionais (Windows XP, 2003, Vista e Linux).
- Fundamentos de redes locais e conhecimento dos equipamentos envolvidos: cabeamento, placas de redes, hub, switches e roteadores.
- Conhecimento das camadas do modelo OSI.

CARGO: TÉCNICO EM CONTROLE DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Lei nº 8.080/90 – Lei Orgânica da Saúde.

Organização e funcionamento do Sistema Único de Saúde (SUS).

- Lei nº 8.142/90 – Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do SUS.
- Vigilância Sanitária.
 - ✓ Conceitos.
 - ✓ Áreas de abrangência.
 - ✓ Funções.
- Lei nº 9.782/99 – Define o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária, cria a Agência Nacional de Vigilância Sanitária e dá outras providências.
- Decreto nº 3.029/99 – Aprova o regulamento da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e dá outras providências.
- Portaria nº 354/2006 e suas alterações Regimento Interno da ANVISA.
- Lei Complementar nº 77/2003, que dispõe sobre as atribuições previstas para o cargo de Técnico em Vigilância Sanitária.
- Diretrizes Nacionais para a Prevenção e Controle de Epidemias de Dengue (Ministério da Saúde – 2009).
- Lei Estadual nº 13.331/2001. Dispõe sobre a organização, regulamentação, fiscalização e controle das ações dos serviços de saúde no Estado do Paraná.
- Decreto nº 5.711/2002. Regula a organização, e o funcionamento do Sistema Único de Saúde no âmbito do Estado do Paraná, estabelece normas de promoção, proteção e recuperação da saúde e dispõe sobre infrações sanitárias e respectivo processo administrativo.
- Lei Estadual nº 16.239. Estabelece normas de proteção à saúde e de responsabilidade por dano ao consumidor, os termos dos incisos V, VIII e XII do artigo 24, da Constituição
- Federal, para criação de ambientes de uso coletivo livres de produtos fumígenos, conforme específica e adotam outras providências.

CARGO: TÉCNICO EM ENFERMAGEM

- Diretrizes e bases da implantação do SUS
- Organização da Atenção Básica no Sistema Único de Saúde.
- Epidemiologia, história natural e prevenção de doenças.
- Indicadores de nível de saúde da população. Doenças de notificação compulsória no Estado.
- Ética aplicada à enfermagem
- Preparo e diluição de medicamentos imunossupressores, antibióticos, antifúngicos e antivirais.
- Atenção com o imunodeprimido.
- Cuidados com acesso venoso central.
- Cuidados com pacientes em ventilação mecânica.

- Monitoração: PVC, Oximetria de pulso, PAM. Diálise peritoneal, Hemodiálise, Drenagem de tórax Técnicas básicas de enfermagem. Suporte nutricional em pacientes críticos.
- Administração de hemocomponentes.
- Assistência em emergências (parada cardiorrespiratória, crise convulsiva, choque séptico, hipovolêmico).

CARGO: TÉCNICO EM HIGIENE DENTAL

- Políticas de Saúde
- Sistema Único de Saúde (SUS)
- Políticas de Saúde bucal
- Biossegurança
- Ergonomia
- Acolhimento e Humanização
- Promoção de Saúde
- Educação em Saúde
- Prevenção e Controle das Doenças Bucais
- Administração de Serviços em Saúde Bucal
- Anatomia Bucal e Noções de Semiologia
- Atenção em Saúde Bucal
- Processo Saúde-Doença

CARGO: TOPÓGRAFO

- Representação em Topografia: Superfície topográfica, Plano topográfico, levantamento topográfico, Ponto topográfico.
- Medida direta de distâncias: Instrumentos de medição, processos de medição, erros de medição, limites para erros de medição direta.
- Medida dos ângulos: Instrumentos de medir ângulos, processos de medição, precisão na medida de ângulos, medição de ângulos horizontais e verticais. Rumos e azimutes.
- Medida indireta de distâncias: Estadimetria, erros e precisão da estadimetria Determinar rumos e Azimutes, bem como fazer as conversões em um ou noutro.
- Levantamento planimétrico: Tipos de levantamento, métodos dos ângulos da poligonal, método das deflexões, levantamento de detalhes – amarração. Orientação da planta, caderneta de campo, erro angular de fechamento da poligonal.
- Altimetria: Métodos gerais de nivelamento, Peris de nivelamento, curvas de nível, redes de drenagem. Métodos gerais de nivelamento, Perfis de nivelamento, curvas de nível. Escalas.

GRUPO OCUPACIONAL BÁSICO

CARGOS DE AUXILIAR DE CONSULTÓRIO DENTÁRIO , AUXILIAR DE ENFERMAGEM, AUXILIAR DE FARMÁCIA, AUXILIAR DE FISIOTERAPIA E AUXILIAR DE LABORATÓRIO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

LINGUA PORTUGUESA

- ✓ Interpretação e compreensão de texto
- ✓ Oração
- ✓ Sujeito e Predicado
- ✓ Complemento verbal e nominal
- ✓ Regência verbal e nominal
- ✓ Concordância verbal e nominal
- ✓ Pontuação
- ✓ Ortografia
- ✓ Acentuação gráfica
- ✓ Classes de palavras
- ✓ Substantivo
- ✓ Adjetivo
- ✓ Numeral
- ✓ Pronome
- ✓ Verbo: emprego de tempos e modos verbais
- ✓ Advérbio
- ✓ Preposição
- ✓ Crase
- ✓ Emprego dos porquês
- ✓ Significação das palavras

CONHECIMENTOS GERAIS

- ✓ Atualidades nacionais e internacionais veiculadas nos diversos meios de comunicação;
- ✓ Noções de cultura geral;
- ✓ Noções de acontecimentos históricos nacionais e internacionais;
- ✓ Noções de geografia nacional e global;
- ✓ Noções de boas práticas de comportamento profissional.

MATEMÁTICA

- ✓ Números naturais – antecessor e sucessor;
- ✓ Operações adição, subtração, multiplicação, divisão, potências e raízes;
- ✓ Sistemas de Numeração decimal e horário;
- ✓ Sistema de Numeração Romana;
- ✓ Números Racionais e sua representação fracionária;
- ✓ Sistemas de medidas – comprimento, área, massa, volume, superfície e tempo, Aplicações;
- ✓ Números multiplicativos dobro, metade;
- ✓ Noções de conjunto;
- ✓ Divisibilidade
- ✓ Números Primos.
- ✓ Decomposição em fatores primos
- ✓ Conjunto dos números naturais Operações;
- ✓ Conjunto dos números naturais, inteiros e racionais.
- ✓ Múltiplos e divisores de um número natural;
- ✓ Máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum de dois números naturais;
- ✓ Potências e raízes;
- ✓ Conjunto dos números inteiros Operações;
- ✓ Conceito de fração. Operações elementares com frações;
- ✓ Números decimais Operações com decimais;
- ✓ Grandezas diretamente e inversamente proporcionais. Regra de três simples e composta;
- ✓ Cálculo de porcentagens;
- ✓ Cálculo algébrico Operações elementares;
- ✓ Equações, inequações e sistemas de primeiro grau.
- ✓ Problemas de raciocínio lógico adequado ao nível.
- ✓ .Cálculo algébrico: valor numérico de uma expressão algébrica, operações básicas entre monômios e polinômios, fatoração, equações e inequações do primeiro e segundo graus, sistemas de equações.
- ✓ Geometria: segmentos e semi-retas, retas paralelas e perpendiculares, Teorema de Tales, ângulos, triângulos e polígonos. Congruência e semelhança de triângulos.
- ✓ Relações métricas no triângulo. Relações métricas no círculo. Relações trigonométricas no triângulo retângulo. Cálculo de perímetro, área e volume das principais figuras geométricas.

INFORMÁTICA BÁSICA – CARGOS DE AUXILIAR DE CONSULTÓRIO DENTÁRIO , AUXILIAR DE ENFERMAGEM, AUXILIAR DE FARMÁCIA, AUXILIAR DE FISIOTERAPIA E AUXILIAR DE LABORATÓRIO

- ✓ Sistema Operacional Microsoft Windows: conceito e manipulação de pastas, diretórios, arquivos e atalhos, área de transferência, área de trabalho, utilização de menus, programas e aplicativos.
- ✓ Editor de textos Microsoft Office Word: conceitos básicos; principais comandos aplicáveis ao texto; uso de tabelas; uso de modelos; aplicação de temas e estilos; impressão de documentos.
- ✓ Planilha Eletrônica Microsoft Office Excel: conceitos básicos; digitação e edição de dados; uso de fórmulas e funções; formatação de dados e planilhas; utilização de tabela dinâmica; impressão de planilhas. Internet: conceitos básicos e navegação; uso de correio eletrônico

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO: AUXILIAR DE CONSULTÓRIO DENTÁRIO

- Políticas de Saúde
- Sistema Único de Saúde (SUS)
- Políticas de Saúde Bucal
- Biossegurança
- Ergonomia
- Acolhimento e Humanização
- Promoção de Saúde
- Educação em Saúde
- Estratégias de Higiene Bucal
- Atenção em Saúde Bucal
- Processo Saúde-Doença
- Trabalho a Quatro Mãos

CARGO: AUXILIAR DE ENFERMAGEM

- Ética aplicada em enfermagem
- Técnicas básicas em enfermagem
- Cuidados na administração de medicamentos e hemocomponentes
- Enfermagem em emergência
- Medidas gerais de precauções universais Biossegurança
- Políticas Públicas de Saúde SUS
- Epidemiologia Imunização
- Saúde da Mulher, Adulto e Criança
- Fundamentos em enfermagem
- Processo de enfermagem

CARGO: AUXILIAR DE FARMÁCIA

- Noções de recebimento, conferência e classificação de produtos farmacêuticos (com finalidade controle físico e estatístico dos mesmos), armazenamento e conservação de medicamentos;

- Conceitos básicos em farmacologia: definições de droga, fármaco, medicamento; principais drogas que afetam os sistemas orgânicos por denominação comum brasileira e especialidade farmacêutica e ações das mesmas;
- Conteúdo básico para auxílio na dispensação de medicamentos: Sistema métrico decimal: medidas de massa e volume.
- Princípios básicos de farmacotécnica / farmácia magistral: formas farmacêuticas (sólidas, semi-sólidas, líquidas, retais, vaginais, oftálmicas, auriculares e parenterais);
- Legislação Sanitária e Farmacêutica:
 - ✓ Lei nº 3.820, de 11 de novembro de 1960 Cria o Conselho Federal e os Conselhos Regionais de Farmácia, e dá outras Providências.
 - ✓ Lei nº 5991, de 17 de dezembro de 1973 Dispõe sobre o controle sanitário do comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, e dá outras providências.
- RDC nº 44, de 17 de agosto de 2009 Dispõe sobre Boas Práticas Farmacêuticas para o controle sanitário do funcionamento, da dispensação e da comercialização de produtos e da prestação de serviços farmacêuticos em farmácias e drogarias e dá outras providências.

CARGO: AUXILIAR DE FISIOTERAPIA

- Noções de Segurança no Trabalho
- Noções de Primeiros Socorros
- Noções de Higiene e limpeza
- Ética no Trabalho
- Conhecimento dos Serviços de Saúde
- Questões Básicas de Cidadania
- SUS : Princípios e Diretrizes
- Estatuto do Idoso; Estatuto da Criança e do Adolescente

CARGO: AUXILIAR DE LABORATÓRIO

- Manuseio da vidraria básica de laboratório, tais como: tubo de ensaio, becker, provetas, buretas, etc. assepsia e limpeza de material de laboratório.
- Instrumentos e aparelhos de laboratórios e sua conservação (microscópio, estufa, balança de precisão e destiladores).
- Técnicas de pesagens, filtração e decantação. Conservação de material biológico. Técnicas de coletas de material biológico. Conservação e manuseio de drogas e produtos comumente, usados em laboratório. Controle de estoque de material utilizado em laboratório. Cuidados para evitar acidentes com material químico e biológico.
- Meios de cultura, preparo de lâminas, corantes, coleta e conservação de amostras.

- NR32 – Norma Regulamentadora de Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde.
- Legislação Sanitária:
- RDC nº 306, de 07 de dezembro de 2004 – Regulamento Técnico de Gerenciamento de Resíduos em Serviços de Saúde.

GRUPO OCUPACIONAL BÁSICO

CARGOS DE AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS, ELETRICISTA, ENCANADOR, LAVADOR DE VEÍCULOS, MECÂNICO, MOTORISTA DE AMBULÂNCIA, MOTORISTA DE ÔNIBUS ESCOLAR, MOTORISTA DE VEÍCULOS PESADOS, OPERADOR DE MAQUINAS PESADAS, OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR, OPERADOR DE TRATOR AGRÍCOLA, PADEIRO/CONFEITEIRO, PEDREIRO, PINTOR DE PAREDES, SERVENTE, SERVENTE DE PEDREIRO, TRABALHADOR BRAÇAL

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

LINGUA PORTUGUESA

- ✓ Interpretação e compreensão de texto
- ✓ Oração
- ✓ Sujeito e Predicado
- ✓ Complemento verbal e nominal
- ✓ Regência verbal e nominal
- ✓ Concordância verbal e nominal
- ✓ Pontuação
- ✓ Ortografia
- ✓ Acentuação gráfica
- ✓ Classes de palavras
- ✓ Substantivo
- ✓ Adjetivo
- ✓ Numeral
- ✓ Pronome
- ✓ Verbo: emprego de tempos e modos verbais
- ✓ Advérbio
- ✓ Preposição
- ✓ Crase
- ✓

CONHECIMENTOS GERAIS

- ✓ Atualidades nacionais e internacionais veiculadas nos diversos meios de comunicação;
- ✓ Noções de cultura geral;

- ✓ Noções de acontecimentos históricos nacionais e internacionais;
- ✓ Noções de geografia nacional e global;
- ✓ Noções de boas práticas de comportamento profissional.

MATEMÁTICA

- ✓ Números naturais – representação, antecessor e sucessor;
- ✓ Operações adição, subtração, multiplicação e divisão;
- ✓ Sistemas de Numeração decimal e horário;
- ✓ Sistema de Numeração Romana;
- ✓ Números Racionais e sua representação fracionária;
- ✓ Sistemas de medidas – comprimento, massa, volume e superfície;
- ✓ Operações com frações
- ✓ Números multiplicativos dobro, metade.
- ✓ Problemas de raciocínio lógico adequado ao nível