



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

## **ANEXO III- EDITAL - CONCURSO PÚBLICO 001/2007**

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**Bibliografia:** A que estiver ao alcance do candidato.

**OBS:** Todos os tópicos apresentados neste programa, considerar-se-á além da parte teórica, também a parte prática.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

## **PARA OS CARGOS DE:**

- 01- Auxiliar de Serviços de Educação Básica
- 02- Sepultador
- 03- Serviços Gerais

PORTUGUÊS ELEMENTAR  
MATEMÁTICA ELEMENTAR  
CONHECIMENTOS GERAIS

### **PORTUGUÊS ELEMENTAR**

- Compreensão de frases
- Identificação de palavras e objetos
- Ortografia
- Pontuação
- Singular - Plural
- Masculino - Feminino
- Antônimo
- Número de sílabas

### **MATEMÁTICA ELEMENTAR**

**Adição e Subtração:** operações e problemas  
Sistema monetário / envolvendo problemas  
Relógio – horas, minutos e segundos

**Conjuntos :** identificação de quantidades de elementos

**Conceitos:** grande - pequeno  
maior - menor  
alto - baixo  
largo - estreito  
curto - comprido

- Números Pares e Ímpares

### **CONHECIMENTOS GERAIS**

- Fatos históricos e políticos, passados e atuais, nacionais e internacionais, abordados em livros, jornais, revistas e programas de rádio e TV, de acordo com o cargo pleiteado.
- Fatos históricos, geográficos, políticos e curiosos do município.

## **PARA OS CARGOS DE:**

- 01- Bombeiro/Eletricista
- 02- Calceteiro
- 03- Carpinteiro
- 04- Motorista
- 05- Operador de Máquina
- 06- Pedreiro

PORTUGUÊS – ENSINO FUNDAMENTAL DE 1ª A 4ª SÉRIE  
MATEMÁTICA – ENSINO FUNDAMENTAL DE 1ª A 4ª SÉRIE  
CONHECIMENTO ESPECÍFICO

### **PORTUGUÊS ENSINO FUNDAMENTAL - 1ª A 4ª**

- 1- Interpretação e Compreensão de texto
- 2- Conhecimentos Lingüísticos: Morfo-sintaxe
  - 2.1- Frase: nominal e verbal
  - 2.2- Oração



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

- 2.3- Estrutura do período simples
- 2.4- Termos essenciais da oração: sujeito e predicado
- 2.5- Concordância verbal e nominal
- 3- Pontuação
- 4- Ortografia
- 5- Acentuação Gráfica
- 6- Classes de palavras
  - 6.1- Substantivo
  - 6.2- Adjetivo
  - 6.3- Numeral
  - 6.4- Pronome
  - 6.5- Verbo
  - 6.6- Advérbio
  - 6.7- Conjunção
- 7- Sílabas
  - 7.1- Classificação das palavras quanto ao número de sílabas e acento tônico
  - 7.2- Divisão silábica
  - 7.3- Acento tônico

## **MATEMÁTICA** **ENSINO FUNDAMENTAL - 1ª a 4ª**

- As quatro ( 4 ) operações fundamentais ( adição, subtração, multiplicação e divisão ), com números inteiros e fracionários e nomes dos termos de cada operação.
- Sistema Monetário ( incluindo problemas )
- Números pares e ímpares
- Algarismos romanos
- Porcentagem
- Sistemas de Medidas : comprimento, capacidade, massa, superfície e volume
- Sistema Métrico Decimal
- MDC ( Múltiplo Divisor Comum )
- MMC ( Mínimo Múltiplo Comum )
- Termo desconhecido ( sentença matemática ), envolvendo problemas.

## **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

### **01- Bombeiro/Eletricista**

- Instalações prediais de água potável
- Instalações prediais de esgoto sanitário e águas pluviais
- Tecnologia dos materiais de instalações hidráulica e sanitária
- Noções de segurança no trabalho
- Reconhecimento de peças
- Reconhecimento de canos
- Reconhecimento de equipamentos
- Reconhecimento de desníveis de vazão
- Reconhecimento de serviços mais comuns no campo de ação de um bombeiro hidráulico
- Conceitos básicos em eletricidade com vistas a instalações
- Grandezas elétricas
- Produção de força eletromotriz
- Geração de corrente em um alternador
- Ligação de aparelhos de consumo de energia elétrica
- Fornecimento de energia aos prédios
- Alimentadores gerais
- Modalidades e ligação – Ramais – Ligação provisória e definitiva de energia
- Instalações para iluminação e aparelhos domésticos
- Elementos componentes de uma instalação elétrica
- Símbolos e convenções
- Esquemas fundamentais de ligações
- Condutores elétricos: instalação – tipos de condutores – aterramento – choque elétrico cores de condutores



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

## - Instalações para motores

- Classificação dos motores elétricos
- Variação da velocidade do motor
- Escolha do motor
- Dados de placa
- Ligações terminais dos motores
- Dispositivos de ligação e desligamento
- Curto-circuito
- Noções sobre segurança no trabalho
- Noções de primeiros socorros
- Noções de prevenção e combate a incêndios

### **02- Calceteiro**

- Reconhecimento de serviços mais comuns no campo de ação de um calceteiro
- Noções sobre agregados miúdos e graúdos ( areia e brita )
- Noções sobre segurança no trabalho
- Noções de primeiros socorros
- Noções de Ética
- . respeito mútuo, justiça, diálogo, solidariedade

### **03- Carpinteiro**

- Madeiras – tipos
- montagem – desmontagem – fabricação – instalação - outros
- Noções sobre segurança no trabalho
- Noções de primeiros socorros
- Noções de Ética
- respeito mútuo, justiça, diálogo, solidariedade

### **04- Motorista**

- O motorista no trânsito
- Elementos de Mecânica Básica
- Reconhecimento de peças e funções mecânicas
- Equipamentos de Segurança
- Legislação de Trânsito
- Primeiros Socorros
- Direção Defensiva
- Noções de Ética
- respeito mútuo, justiça, diálogo, solidariedade

### **05- Operador de Máquina**

- Reconhecimento de peças.
- Reconhecimento de equipamentos.
- Reconhecimento de serviços mais comuns no campo de ação de um operador de máquina.
- Equipamentos de Segurança.
- Noções sobre Segurança no Trabalho.
- Legislação de Trânsito.
- Primeiros Socorros
- Noções de Ética
- respeito mútuo, justiça, diálogo, solidariedade

### **06- Pedreiro**

- Noções sobre solos
- Noções sobre constituintes do concreto e das argamassas
- Noções de traço e emprego das argamassas
- Noções de aglomerantes ( cal – cimento – gesso )
- Noções sobre agregados miúdos e graúdos ( areia e brita )
- Noções sobre materiais cerâmicos ( tijolos – telhas – manilhas de barro – azulejos – ladrilhos )
- Noções sobre segurança no trabalho
- Noções de Ética



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

- respeito mútuo, justiça, diálogo, solidariedade

## **PARA OS CARGOS DE:**

01- Almojarife

02- Auxiliar Administrativo

PORTUGUÊS – ENSINO FUNDAMENTAL

MATEMÁTICA – ENSINO FUNDAMENTAL

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

### **PORTUGUÊS ENSINO FUNDAMENTAL**

- 1- Interpretação e compreensão de texto
- 2- Conhecimentos lingüísticos: Morfo-sintaxe
  - 2.1- Frase: tipos
  - 2.2- Oração
  - 2.3- Estrutura do período simples e composto ( coordenação )
  - 2.4- Termos essenciais da oração
  - 2.5- Termos integrantes da oração
  - 2.6- Termos acessórios da oração
  - 2.7- Orações coordenadas e subordinadas
  - 2.8- Regência verbal e nominal
  - 2.9- Concordância verbal e nominal
- 3- Pontuação
- 4- Ortografia
- 5- Acentuação gráfica
- 6- Classes de palavras
  - 6.1- Substantivo
  - 6.2- Adjetivo
  - 6.3- Numeral
  - 6.4- Pronome
  - 6.5- Verbo: emprego de tempos e modos verbais
  - 6.6- Advérbio
  - 6.7- Preposição - Crase
  - 6.8- Conjunções coordenativas
- 7- Emprego dos porquês
- 8- Sílabas
  - 8.1- Classificação das palavras quanto ao número de sílabas e acento tônico
  - 8.2- Divisão silábica
  - 8.3- Acento tônico

### **MATEMÁTICA ENSINO FUNDAMENTAL**

- As quatro operações fundamentais ( adição, subtração, multiplicação e divisão ) incluindo problemas.
  - Sistema Monetário incluindo problemas.
  - Algarismos: Ordinais; Cardinais; Romanos.
- Conjunto
- Conceito. Notação. Pertinência. Igualdade. Subconjunto.
  - Conjunto de números reais: quadrados perfeitos, raiz quadrada, números racionais.
  - Conjunto dos números inteiros e suas operações. - Expressões, problemas.
- Conjuntos Numéricos
- Números Naturais: operações, problemas , expressões.
  - Múltiplos e Divisores - MMC ( Mínimo Múltiplo Comum ) MDC ( Máximo Divisor Comum )
  - Números Fracionários: frações ordinárias e decimais; frações equivalentes; operações com frações; expressões numéricas; problemas; racionalização de denominadores.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

- Números Decimais: operações; expressões e problemas; notação especial para frações de denominador 100 ( porcentagem ).
- Radiciação
- Expressões Algébricas
  - Cálculo literal
  - Cálculo com radicais; propriedades e simplificação; operações.
  - Equações e inequações do 1º grau.
  - Equações fracionárias.
  - Equação do 2º grau completa e incompleta.
  - Equações biquadradas, irracionais.
  - Sistema de Equação do 2º grau.
  - Monômios e polinômios: adição, subtração, multiplicação e divisão.
  - Fatoração de polinômios.
  - MMC de polinômios.
  - Potenciação e propriedades.
  - Potência com expoente racional.
  - Simetria.
- Função
  - Noção de função.
  - Função polinomial do 1º e 2º graus - gráficos.
  - Segmentos proporcionais.
- Sistema Legal De Unidades De Medir
  - Conceitos de medidas, transformações, perímetro, área.
  - Superfície de circunferência.
  - Volume do cubo e paralelepípedo.
  - Medida de capacidade e submúltiplos.
  - Medida de massa e submúltiplos.
- Geometria
  - Ângulos: medidas, elementos, tipos, ângulos complementares, alternos e colaterais.
  - Polígonos: número de diagonais e perímetro.
  - Semelhança de polígonos.
  - Triângulos; Quadriláteros; Círculo.
  - Área das principais figuras planas.
- Matemática Comercial
  - Razão e Proporção – Porcentagem – Juros Simples
  - Grandezas Proporcionais; Regra de Três simples e composta.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### 01- Almoxarife

- Noções sobre segurança no trabalho.
- Noções de Ética
- respeito mútuo, justiça, diálogo, solidariedade
- Noções de Higiene
- Noções de Postura
- Noções de Lay-Out
- Noções de programa – 5
- Organização do Trabalho
- Classificação de Material
- Riscos em Eletricidade
- Riscos Químicos
- Química do Fogo
- Organização de estoques
- Entradas e saídas de materiais

### 02- Auxiliar Administrativo

- Noções de Administração Municipal
- Administração de pessoal e material
- Competência dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário
- Servidor Público



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

## . Direitos

- . Deveres
- . Carreira
- Preceitos Constitucionais sobre a Administração Pública Municipal
- Documentação Oficial
- Elaboração de Orçamento
- Princípios Constitucionais sobre Educação Pública
- Sistema de administração de recursos humanos
- Subsistema de suprimento de recursos humanos
- Recrutamento de pessoal e seleção de pessoal
- Subsistema de aplicação de recursos humanos
- Descrição e análise de cargos
- Avaliação do desempenho humano
- Subsistema de manutenção dos recursos humanos, planos de benefícios sociais, higiene e segurança no trabalho
- Relações trabalhistas e previdenciárias
- Banco de dados, sistemas de informações e pacote Office. ( Excel, Word )
- Elaboração de atos administrativos ( decretos, leis, projetos, certidões, etc. )
- Const.Federal - artigos 37 e 39
- Emendas Constitucional nºs 19 e 20, de 04/06/98 e 15/12/98
- Const. Federal – art. 19 do ADCT
- Hierarquia de Lei
- Processo Licitatório

## **PARA OS CARGOS DE:**

- 01- Auxiliar de Enfermagem ( c/ COREN )
- 02- Auxiliar de Biblioteca
- 03- Auxiliar de Secretaria Escolar
- 04- Técnico Administrativo
- 05- Técnico de Enfermagem
- 06- Técnico de Fiscalização Sanitária
- 07- Técnico em Higiene Dental
- 08- Técnico em Vigilância Epidemiológica

PORTUGUÊS – ENSINO MÉDIO  
MATEMÁTICA – ENSINO MÉDIO  
CONHECIMENTO ESPECÍFICO

## **PORTUGUÊS ENSINO MÉDIO**

- 1- Interpretação e compreensão de texto
- 2- Conhecimentos lingüísticos: Morfo-sintaxe
  - 2.1- Frase: tipos
  - 2.2- Oração
  - 2.3- Estrutura do período simples e composto ( coordenação e subordinação )
  - 2.4- Termos essenciais da oração
  - 2.5- Termos integrantes da oração
  - 2.6- Termos acessórios da oração
  - 2.7- Orações coordenadas e subordinadas
  - 2.8- Regência verbal e nominal
  - 2.9- Concordância verbal e nominal
- 3- Pontuação
- 4- Ortografia
- 5- Acentuação gráfica
- 6- Classes de palavras
  - 6.1- Substantivo
  - 6.2- Adjetivo- locução adjetiva
  - 6.3- Numeral
  - 6.4- Pronome



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

- 6.5- Verbo: emprego de tempos e modos verbais
  - 6.5.1- Elementos estruturais
  - 6.5.2- Vozes
  - 6.5.3- Auxiliar
  - 6.5.4- Regular
  - 6.5.5- Irregular
- 6.6- Advérbio - locução adverbial
- 6.7- Preposição - crase
- 6.8- Conjunções coordenativas e subordinativas
- 7- Sílabas
  - 7.1- Divisão silábica
  - 7.2- Acento tônico

## MATEMÁTICA ENSINO MÉDIO

- 1- Conjunto
  - 1.1- Conceito. Notação. Pertinência. Igualdade. Subconjunto.
  - 1.2- Operações: União, Interseção, Diferença
  - 1.3- Número de elementos - Problemas
- 2- Conjuntos Numéricos
  - 2.1- Números naturais: Operações fundamentais; fatorização; divisibilidade; máximo divisor comum ( MDC ) e mínimo divisor comum ( MMC ).
  - 2.2- Números inteiros: Números relativos; valor absoluto; operações.
  - 2.3- Números racionais: Fração ( equivalência, simplificação, redução ao mesmo denominador ); operações com frações ordinárias; operações com números decimais; dízimas periódicas; média aritmética ponderada.
  - 2.4- Números reais: A reta real; intervalos; radicais ( propriedades, simplificação, operações, racionalização de denominadores).
- 3- Expressões Algébricas
  - 3.1- Expressões algébricas: valor numérico; classificação; operações; produtos notáveis; fatoração; MDC e MMC; frações algébricas ( simplificação, operações); polinômios ( identidade, operações, divisibilidade).
  - 3.2- Equações e inequações do 1º grau. Sistemas de equações do 1º grau a duas variáveis. Problemas do 1º grau.
  - 3.3- Equações do 2º grau: resolução, relações entre coeficientes e raízes. Sistema do 2º grau a duas variáveis. Problemas do 2º grau.
- 4- Sistema Legal De Unidades De Medir
  - 4.1- Unidade de medida de comprimento - Perímetro de polígonos.
  - 4.2- Unidade de medida de superfície - Área de polígonos.
  - 4.3- Unidade de medida de volume - Volume de sólidos.
  - 4.4- Unidade de medida de capacidade. Relação com medida de volume.
  - 4.5- Unidade de medida de massa.
  - 4.6- Unidade de medida de tempo.
- 5- Matemática Comercial
  - 5.1- Razão e proporção. Grandezas proporcionais. Divisão proporcional.
  - 5.2- Regra de três.
  - 5.3- Porcentagem.
  - 5.4- Juros simples e composto
- 6- Geometria
  - 6.1- Elementos fundamentais: ponto, reta e plano. Posições relativas de duas retas. Semi-reta. Segmento de reta. Medida de um segmento de reta-segmentos congruentes.
  - 6.2- Segmentos proporcionais - Teorema de Tales.
  - 6.3- Ângulos: Conceito, medida, classificação, congruência. Ângulos complementares e ângulos suplementares. Ângulos adjacentes e ângulos opostos pelo vértice. Ângulos formados por duas retas paralelas e uma transversal.





# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

6.4- Polígonos convexos: conceito, classificação.

6.5- Triângulos: conceito, elementos, classificação. Relações entre ângulos de um triângulo.  
Triângulo retângulo - Teorema de Pitágoras.

6.6- Área das figuras planas

7- Análise Combinatória

7.1- Arranjos simples.

7.2- Permutações simples.

7.3- Combinações simples.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### 01- Auxiliar de Enfermagem ( c/ COREN )

- Introdução à Enfermagem
- Noções de administração da enfermagem
- Unidade de Enfermagem
- Assistência a clientes/pacientes em tratamento clínico.
- Epidemiologia.
- Imunização.
- Medicamento.
- Enfermagem Médica
- Enfermagem Cirúrgica
- Enfermagem Materno Infantil
- Enfermagem Neuro - Psiquiátrica
- Enfermagem na Saúde Pública
- Psicologia aplicada à Ética Profissional
- Noções de toxicologia
- Noções de Primeiros Socorros
- Transporte de acidentados
- Sinais Vitais: Pressão Arterial, Temperatura
- Aplicação de injeções
- Vias de administração de medicamentos
- Curativos
- Colocação e retirada de sonda
- Administração de soro
- Banho no leito
- Transporte de pacientes
- Providências em casos de urgência
- Conferência e acondicionamento de materiais para esterilização
- Assepsia, conservação e limpeza de material, instrumental, ambientes e equipamentos destinados ao uso médico e cirúrgico
- Armazenagem e distribuição do material para análise clínica
- Transporte e entrega dos pedidos de materiais e de resultados de exames
- Encaminhamento de exames laboratoriais
- Auxílio na passagem do paciente para mesa cirúrgica
- Transporte de plasma e sangue
- Administração de oxigênio
- Cuidados com radiações ionizantes
- Equipamentos de proteção individual
- **Saúde Pública:** Organização dos serviços de saúde no Brasil - SUS: princípios, diretrizes, controle social, planejamento.

### 02- Auxiliar de Biblioteca

- Noções de Postura
- Noções de Ética
- Noções de Segurança no Trabalho
- Tratamento da Informação ( catalogação, classificação e indexação )
- Fontes de informação
- Administração de Unidades de Informação ( Bibliotecas, Centros de Documentação e Sistemas de Informação )



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

## - Estudo de Usuários

- Const.Federal - artigos 37 e 39
- Emendas Constitucional nºs 19 e 20, de 04/06/98 e 15/12/98
- Const. Federal – art. 19 do ADCT
- Banco de dados, sistemas de informações e pacote Office. ( Excel, Word )
- Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – Lei Federal 9394/ 96

### **03- Auxiliar de Secretaria Escolar**

- Noções de Administração Municipal
- Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário
- Servidor Público
  - . Direitos
  - . Deveres
  - . Carreira
- Preceitos Constitucionais sobre a Administração Pública Municipal
- Generalidades sobre o serviço de Secretaria
- Reconhecimento e elaboração de atos oficiais ( Leis, Decretos, Resoluções, Atas, Ofícios, Certidões, Alvarás, etc. )
- Princípios Constitucionais sobre educação pública
- Normas e Etiquetas
- Lei de Diretrizes e Bases – Lei 9394/96
- Noções de Postura
- Noções de Ética
  - . respeito mútuo, justiça, diálogo, solidariedade
- Noções de Segurança no Trabalho
- Conhecimentos básicos necessários ao auxiliar de Secretaria
- Banco de dados, sistemas de informações e pacote Office. ( Excel, Word )

### **04- Técnico Administrativo**

- Noções de Administração Municipal
- Administração de pessoal e material
- Servidor Público
  - . Direitos
  - . Deveres
  - . Carreira
- Direito Constitucional: Conhecimentos sobre noções de Direito Constitucional; organização dos poderes; os poderes: Legislativo, Executivo e Judiciário; direitos e garantias individuais.
- Documentação Oficial
- Elaboração de atos administrativos ( decretos, leis, projetos, certidões, etc. )
- As organizações e o ambiente
- Os participantes das organizações
- Os objetivos organizacionais
- Conceito de eficácia organizacional
- Racionalidade das organizações
- Comportamento humano nas organizações, as pessoas e as organizações, conceito de incentivos e contribuições, sistema de administração de recursos humanos, subsistema de suprimento de recursos humanos
- Gestão de Recursos Humanos: Técnicas e Procedimentos. Recrutamento de pessoal, seleção e treinamento de pessoal.
- Planos de benefícios sociais, higiene e segurança no trabalho.
- Hierarquia de Lei
- Processo Licitatório
- Relações trabalhistas e previdenciárias, subsistema de desenvolvimento de recursos humanos.
- Const. Federal - Emendas Constitucional nº 19 e 20, de 04/06/98 e 15/12/98
- Const. Federal – art. 19 do ADCT
- Const. Federal – Capítulo I do Título II – Dos Direitos e Deveres Individuais e Coletivos: art.5º
- Const. Federal – Capítulo II do Título II – Dos Direitos Sociais – art. 6º e 7º
- Const. Federal – Capítulo IV do Título III – Dos Municípios: art 29 a 31
- Const. Federal – Capítulo VII do Título III – Da Administração Pública: art. 37 a 41



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

- Banco de dados, sistemas de informações e pacote Office. ( Excel, Word )

## 05- Técnico de Enfermagem

- 1- Fundamentos de enfermagem: sinais vitais, dados antropométricos
- 2- Medidas de proteção anti-infecciosa, limpeza, desinfecção, descontaminação, esterilização
- 3- Cuidados com segurança e proteção individual e coletiva no exercício do trabalho
- 4- Feridas: conceito, classificação, processo de cicatrização
- 5- Curativos: técnicas, tipos de curativos
- 6- Retirada de pontos
- 7- Enfaixamento
- 8- Administração de medicamentos, diluição, dosagem, vias e técnicas de administração
- 9- Primeiros Socorros: parada cardio-respiratória, traumatismos, hemorragias, envenenamento, queimaduras, choque, acidentes com animais peçonhentos, corpos estranhos
- 10- Coleta de material para exames: urina, sangue, fezes, escarro
- 11- Vacinação: programa nacional de imunização ( PNI ), calendário básico de vacinas de Minas Gerais, indicações e contra-indicações de vacinas, técnicas de aplicação, reações adversas, rede de frio
- 12- Assistência de enfermagem à mulher: sexualidade, planejamento familiar, doenças sexualmente transmissíveis, prevenção do câncer cérvico-uterino e de mama, assistência pré-natal à parturiente e à puérpura, assistência nas complicações gravídicas e puerperais
- 13- Assistência de enfermagem à criança: cuidados com o recém-nascido, crescimento e desenvolvimento, aleitamento materno e orientação para o desmame, controle de doenças diarreicas/desidratação/desnutrição, infecções respiratórias agudas; assistência de enfermagem ao escolar e ao adolescente
- 14- Assistência de enfermagem ao paciente com doenças crônico-degenerativas: Hipertensão, diabetes mellitus
- 15- Assistência de enfermagem ao idoso
- 16- Assistência de enfermagem na área de saúde mental
- 17- Assistência de enfermagem ao paciente portador de doença infecto-contagiosas e transmissíveis
- 18- Transmissão e formas de controle de sarampo, difteria, rubéola, caxumba, tétano, raiva humana, poliomielite, coqueluche, tuberculose, hanseníase, meningites, hepatites virais, varicela, AIDS
- 19- Assistência de enfermagem nas seguintes doenças endêmicas: cólera, dengue, febre amarela e leishmaniose
- 20- Ética e legislação de enfermagem
- 21- **Saúde Pública:** Organização dos serviços de saúde no Brasil - SUS: princípios, diretrizes, controle social, planejamento.

## 06- Técnico de Fiscalização Sanitária

- Códigos e Posturas municipais pertinentes.
- Ecologia.
- Jardinagem.
- Preservação de ruas, praças e parques.
- Saneamento básico.
- Código Sanitário.
- Prevenção e promoção sanitária.
- Fiscalização Sanitária:
  - objetivos
  - função
  - atribuições
  - procedimentos
- Código de Defesa do Consumidor.
- Noções sobre segurança no trabalho.
- Noções de Ética
  - . respeito mútuo, justiça, diálogo, solidariedade
- Lei Orgânica do município.
- Cuidados e procedimentos com as doenças mais comuns.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

- Higiene em geral.

-SUS: Organização dos serviços de saúde no Brasil : princípios, diretrizes, controle social, planejamento. Indicadores de saúde, sistema de notificação e de vigilância epidemiológica e sanitária.

Programação Local de Saúde. Distritos Sanitários.

## 07- Técnico em Higiene Dental

- . Trabalho em equipe em odontologia, troca de instrumental a quatro mãos, organização do trabalho.
- . Biosegurança no trabalho em odontologia: técnicas de preparo, acondicionamento e esterilização de instrumental, técnicas de desinfecção do ambiente de trabalho, etc.
- . Materiais odontológicos: nomenclatura, utilização, preparo, manipulação, acondicionamento e controle de estoque.
- . Equipamento e instrumental: nomenclatura, utilização, preparo, limpeza, esterilização/desinfecção, acondicionamento, funcionamento, lubrificação, manutenção e conservação.
- . Ergonomia: espaço físico, postura, posição de trabalho, preparo do ambiente para o trabalho, etc.
- . Placa bacteriana: identificação, morfologia, fisiologia, relação no meio bucal.
- . Higiene dentária: técnicas de escovação supervisionada; Anatomia e fisiologia da cavidade bucal.
- . Principais doenças na cavidade bucal: cárie, doença periodontal, má oclusão, lesões de mucosa, etc. ( conceito, etiologia, evolução, medidas de prevenção/promoção de saúde, etc.).
- . Medidas de prevenção/promoção de saúde bucal, organização de programas coletivos e individuais de promoção de saúde bucal, fluoterapia, educação em saúde bucal, etc.
- . Índices epidemiológicos utilizados em odontologia, preenchimento de fichas clínicas e de controle, registros em odontologia.
- . Técnicas operatórias, materiais, instrumentais, indicações e contra-indicações relativas a: raspagem e polimento coronário, proteção do complexo pulpo-dentário, inserção, condensação, escult acabamento e polimento de materiais restauradores odontológicos, fluoterapia, aplicação de selantes para cicatrícula e fissuras, vernizes.
- . Radiologia: técnicas de tomadas e relação de radiografias intra bucais, cartonagem, cuidados necessários.
- . Aspectos pedagógicos no desenvolvimento de programas de educação para a saúde e no treinamento de atendentes.
- . Diagnóstico e primeiros socorros de situações de urgências/emergências no consultório odontológico.

## 08- Técnico em Vigilância Epidemiológica

- Vigilância Epidemiológica
- O Processo Epidêmico
- Sistema de Informação em Saúde e a Vigilância Epidemiológica
- SUS: Organização dos serviços de saúde no Brasil : princípios, diretrizes, controle social, planejamento. Indicadores de saúde, sistema de notificação e de vigilância epidemiológica e sanitária.

### Doenças:

- Acidentes por animais peçonhentos
- Coqueluche
- Dengue
- Cólera
- Difteria
- Doença de Chagas
- Doenças Diarréicas Agudas
- Doença Meningocócica
- Esquistossomose Mansônica
- Febre Amarela
- Febre Tifóide
- Hanseníase
- Hepatites Virais
- Leishmaniose Tegumentar
- Leishmaniose Visceral
- Leptospirose
- Malária
- Meningites em Geral



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

- Meningite Tuberculosa

- Peste
- Poliomielite
- Raiva
- Rubéola
- Sarampo
- Sífilis Congênita
- Síndrome de Imunodeficiência Adquirida
- Tétano Acidental
- Tétano Neonatal
- Tuberculose

## **PARA OS CARGOS DE:**

01- Professor do Ensino Fundamental 1ª a 4ª e Pré-Escola

PORTUGUÊS – ENSINO MÉDIO

MATEMÁTICA – ENSINO MÉDIO

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

### **PORTUGUÊS ENSINO MÉDIO**

- 1- Interpretação e compreensão de texto
- 2- Conhecimentos lingüísticos: Morfo-sintaxe
  - 2.1- Frase: tipos
  - 2.2- Oração
  - 2.3- Estrutura do período simples e composto ( coordenação e subordinação )
  - 2.4- Termos essenciais da oração
  - 2.5- Termos integrantes da oração
  - 2.6- Termos acessórios da oração
  - 2.7- Orações coordenadas e subordinadas
  - 2.8- Regência verbal e nominal
  - 2.9- Concordância verbal e nominal
- 3- Pontuação
- 4- Ortografia
- 5- Acentuação gráfica
- 6- Classes de palavras
  - 6.1- Substantivo
  - 6.2- Adjetivo- locução adjetiva
  - 6.3- Numeral
  - 6.4- Pronome
  - 6.5- Verbo: emprego de tempos e modos verbais
    - 6.5.1- Elementos estruturais
    - 6.5.2- Vozes
    - 6.5.3- Auxiliar
    - 6.5.4- Regular
    - 6.5.5- Irregular
  - 6.6- Advérbio - locução adverbial
  - 6.7- Preposição - crase
  - 6.9- Conjunções coordenativas e subordinativas
- 7- Sílaba
  - 7.1- Divisão silábica
  - 7.2- Acento tônico

### **MATEMÁTICA ENSINO MÉDIO**

1. Conjunto
  - 1.1 - Conceito. Notação. Pertinência. Igualdade. Subconjunto.
  - 1.2 - Operações: União, Interseção, Diferença
  - 1.3 - Número de elementos - Problemas



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

## 2. Conjuntos Numéricos

2.1- Números naturais: Operações fundamentais; fatorização; divisibilidade; máximo divisor comum (MDC) e mínimo divisor comum (MMC).

2.2 - Números inteiros: Números relativos; valor absoluto; operações.

2.3 - Números racionais: Fração (equivalência, simplificação, redução ao mesmo denominador); operações com frações ordinárias; operações com números decimais; dízimas periódicas; média aritmética ponderada.

2.4 - Números reais: A reta real; intervalos; radicais (propriedades, simplificação, operações, racionalização de denominadores).

## 3- Expressões Algébricas

3.1 - Expressões algébricas: valor numérico; classificação; operações; produtos notáveis; fatoração; MDC e MMC; frações algébricas (simplificação, operações); polinômios (identidade, operações, divisibilidade).

3.2 - Equações e inequações do 1º grau. Sistemas de equações do 1º grau a duas variáveis.

- Problemas do 1º grau.

3.3- Equações do 2º grau: resolução, relações entre coeficientes e raízes.

- Sistema do 2º grau a duas variáveis.

- Problemas do 2º grau.

## 4- Sistema Legal De Unidades De Medir

4.1. Unidade de medida de comprimento - Perímetro de polígonos.

4.2. Unidade de medida de superfície - Área de polígonos.

4.3. Unidade de medida de volume - Volume de sólidos.

4.4. Unidade de medida de capacidade. Relação com medida de volume.

4.5. Unidade de medida de massa.

4.6. Unidade de medida de tempo.

## 5- Matemática Comercial

5.1. Razão e proporção. Grandezas proporcionais. Divisão proporcional.

5.2. Regra de três.

5.3. Porcentagem.

5.4. Juros simples e composto

## 6- Geometria

6.1. Elementos fundamentais: ponto, reta e plano. Posições relativas de duas retas. Semi-reta. Segmento de reta. Medida de um segmento de reta-segmentos congruentes.

6.2. Segmentos proporcionais - Teorema de Tales.

6.3. Ângulos: Conceito, medida, classificação, congruência. Ângulos complementares e ângulos suplementares. Ângulos adjacentes e ângulos opostos pelo vértice. Ângulos formados por duas retas paralelas e uma transversal.

6.4. Polígonos convexos: conceito, classificação.

6.5. Triângulos: conceito, elementos, classificação. Relações entre ângulos de um triângulo. Triângulo retângulo - Teorema de Pitágoras.

6.6. Área das figuras planas

## 7- Análise Combinatória

7.1. Arranjos simples.

7.2. Permutações simples.

7.3. Combinações simples.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### 01- Professor do Ensino Fundamental 1ª a 4ª e Pré-Escola

#### Educação Escolar: desafios e compromissos

- a relevância do conhecimento, as exigências de um novo perfil de cidadão e as atuais tendências da educação escolar;
- currículo e cidadania: saberes voltados para o desenvolvimento de competências cognitivas, afetivas, sociais e culturais;
- fundamentos e diretrizes do Ensino Fundamental – a progressão continuada;
- o papel do professor na inclusão de alunos portadores de deficiência (necessidades especiais) no sistema regular de ensino: desafios e possibilidades.
- Declaração Universal dos Direitos Humanos (1948)
- Constituição Federal (1988)





# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

- Estatuto da Criança e do Adolescente ( 1990 )
- Declaração de Salamanca ( 1994 )
- Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – Lei 9394/ 96 ( 1996)
- Plano Nacional de Educação – PNE. Lei n. 10.172 - ( 2001)
- Declaração da Guatemala (2001)
- Formação do Professor / função social da escola**
- As séries iniciais – a função social da escola
- Como usar o programa – a proposta curricular elaborada pela equipe pedagógica da escola em sala de aula
- Função e aplicabilidade do plano de aula
- Elaboração de projetos interdisciplinares
- Diagnóstico e avaliação do aluno das séries iniciais
- 1.identificar dificuldades
- 2. atividades de recuperação
- 3.comparação de progressos dos diferentes alunos – elaboração de intervenções apropriadas ( diagnosticar alunos e promover a recuperação)
- Leitura da obra: FREIRE, Paulo. Pedagogia da Autonomia – saberes necessários à prática educativa. São Paulo: Paz e Terra , 1996.*
- O conhecimento prévio da leitura e da escrita
- A escrita como sistema de representação
- A função social da escrita( elaboração e construção e reconstrução de textos diversos, descrições.)
- O desenvolvimento da escrita: avanços, problemas e perspectivas
- Processos construtivos e apropriação da escrita.
- Os usos escolares da língua escrita( concordância, prática de produção, conhecimentos lingüísticos)
- A influência da escola na aprendizagem da escrita
- Leitura, escrita e pobreza.
- Alfabetização:
- A questão da alfabetização na atualidade brasileira
- Concepções e contextualização: implicações pedagógicas
- Experiências relevantes de alfabetização
- Avaliação no processo ensino-aprendizagem.
- Relação professor-aluno.
- Letramento.
- O desenvolvimento infantil segundo Piaget.

## **Leituras indicadas:**

BAGNO, Marcos. *A Língua de Eulália: novela sociolinguística*. São Paulo: Contexto, 2001.  
QUEIRÓS, Bartolomeu Campos de. *Ler, escrever e fazer conta de ponta cabeça*. Belo Horizonte: Miguilim. 1996

## **INTRODUÇÃO À METODOLOGIA DA MATEMÁTICA**

- Diferentes concepções de Matemática
- O ensino da Matemática:
  - . evolução histórica;
  - . princípios básicos;
  - . diferentes abordagens.
- A educação matemática.
- Conhecimento físico social, lógico matemático.
- Construção do Número
- Operações de Medidas
- Sistema de numeração
- Problemas matemáticos
- Geometria (Básico)

## **METODOLOGIA DE CIÊNCIAS FÍSICAS E BIOLÓGICAS**

- Os objetivos do ensino de Ciências Físicas e Biológicas nas séries iniciais do Ensino Fundamental.
- Os conteúdos específicos de Ciências Físicas e Biológicas para as séries iniciais do Ensino Fundamental.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

- Os conteúdos do programa incluem conhecimentos sobre as seguintes áreas:

- Ambiente
- Ser humano e saúde
- Água, lixo e saneamento básico
- Animais
- Plantas
- Sons
- Água e Ar
- Movimento e Energia
- Vocabulário básico - compreensão de termos que aparecem nos livros didáticos de Ciências do Ensino Fundamental ( séries iniciais)
- Noções básicas de inferência a partir de critérios lógicos ( fatos vs opinião)
- Capacidade para elaborar, organizar e apresentar um relato de opinião
- O professor deverá ter conhecimento de como elaborar um projeto com suas orientações para trabalhar em sala de aula, a saber:
  - . Definição do tema
  - . Escolha do problema
  - . Conteúdos e atividades necessários ao tratamento do problema
  - . Intenções educativas ou objetivos
  - . Fechamento do projeto
  - . Avaliação

## **ESTUDOS SOCIAIS**

- A discussão da Geografia e da História como **Ciência**
  - . O que é Geografia; os usos da Geografia tradicional por uma Geografia crítica e atual; trabalhando tempo e o espaço em Geografia.
  - . O que é História; para que serve; os usos da História; trabalhando o tempo e o espaço em História.
  - . Os conteúdos específicos de Geografia e História para as séries iniciais do Ensino Fundamental.
  - . Recursos e procedimentos didáticos, excursões, entrevistas, observação dirigida, gravuras, gráficos e tabelas, leitura informativa, plantas, mapas e globos.

## **A leitura do espaço e do tempo – uma responsabilidade social**

- Ler o espaço e o tempo e pensar a suas transformações
- A responsabilidade dos professores de História e Geografia na construção da elaboração da **noção** de espaço e tempo pelos alunos das séries iniciais do Ensino Fundamental
- A construção das **relações** de tempo/espaço pela criança ( realismo intelectual, realismo visual, descentração,
- Estabelecer relações através dos fatos entre: passado, presente, futuro )

## **CARTOGRAFIA**

- O ensino e aprendizagem do mapa em História e Geografia
- Mapas – o que são? Para que servem?
- Mapear e ser leitor
- A educação cartográfica

## **Indicação de Leitura:**

*Além da bibliografia ( livre ) necessária, também os Parâmetros Curriculares Nacionais ( PCN )*

## **PARA OS CARGOS DE:**

- 01- Professor de Ciências
- 02- Professor de Educação Física
- 03- Professor de Geografia
- 04- Professor de História
- 05- Professor de Inglês
- 06- Professor de Matemática
- 07- Psicólogo

PORTUGUÊS – ENSINO MÉDIO  
GESTÃO EDUCACIONAL  
PROVA ESPECÍFICA





# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

## PORTUGUÊS ENSINO MÉDIO

- 1- Interpretação e compreensão de texto
- 2- Conhecimentos lingüísticos: Morfo-sintaxe
  - 2.1- Frase: tipos
  - 2.2- Oração
  - 2.3- Estrutura do período simples e composto ( coordenação e subordinação )
  - 2.4- Termos essenciais da oração
  - 2.5- Termos integrantes da oração
  - 2.6- Termos acessórios da oração
  - 2.7- Orações coordenadas e subordinadas
  - 2.8- Regência verbal e nominal
  - 2.9- Concordância verbal e nominal
- 3- Pontuação
- 4- Ortografia
- 5- Acentuação gráfica
- 6- Classes de palavras
  - 6.1- Substantivo
  - 6.2- Adjetivo- locução adjetiva
  - 6.3- Numeral
  - 6.4- Pronome
  - 6.5- Verbo: emprego de tempos e modos verbais
    - 6.5.1- Elementos estruturais
    - 6.5.2- Vozes
    - 6.5.3- Auxiliar
    - 6.5.4- Regular
    - 6.5.5- Irregular
  - 6.6- Advérbio - locução adverbial
  - 6.7- Preposição - crase
  - 6.10- Conjunções coordenativas e subordinativas
- 7- Sílaba
  - 7.1- Divisão silábica
  - 7.2- Acento tônico

## GESTÃO EDUCACIONAL

- 01- A Escola de Ensino Fundamental
  - A relevância do conhecimento, as exigências de um novo perfil de cidadão e as atuais tendências da educação escolar;
  - Concepção de ensino e aprendizagem
  - Currículo e o Ensino Fundamental
    - Fundamentos teóricos das diferentes áreas do conhecimento;
    - Concepção da alfabetização, leitura e escrita.
  - Orientações metodológicas:
    - Específicas das diferentes áreas do conhecimento;
    - Visão interdisciplinar e transversal do conhecimento.
  - Escola inclusiva como espaço de acolhimento, de aprendizagem e de socialização.
  - A relação professor-aluno; construção de valores éticos e desenvolvimento de atitudes cooperativas, solidárias e responsáveis.
- 02- A educação superior no Brasil: 2.1. Histórico; 2.2. Organização; 2.3. Políticas públicas.
- 03- Lei Federal 9394/96 - LDBEN

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### 01- Professor de Ciências

- Célula: Características físicas e químicas das células.
- Organização dos seres vivos.
- Membrana celular e parede celular, estrutura e função.
- Citoplasma.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

- Núcleo, Estrutura e composição química e função.
- Divisão celular / Enzimas.
- Tecidos Animais - morfologia, função, localização e classificação.
- Tecidos vegetais: morfologia, função, localização e classificação.
- Reprodução e desenvolvimento: sexuada e assexuada, gametogênese, tipos de ovos, segmentação, Blastulação, Anexos embrionários, Reprodução animal.
- Função dos Organismos.
- Ecossistema.
- Associação entre os seres vivos.
- Princípios básicos de hereditariedade / grupos sanguíneos.
- Variedade dos seres vivos: Classificação, características gerais, vírus, regras de nomenclatura, categorias taxonômicas, critérios de separação dos grandes grupos de seres vivos.
- Os grandes grupos vegetais, características morfológicas e funcionais das bactérias à Angiospermas.
- O Grandes grupos animais: Características morfológicas e funcionais de Protozoários à Cordados.
- Higiene e Saneamento: Principais doenças no Brasil.
- Propriedades dos Materiais: substâncias puras e misturas - elementos e compostos - variação da energia nas mudanças de estado.
- Soluções líquidas - solubilidade, modos de expressar a concentração de uma solução. Propriedade das soluções.
- Substâncias orgânicas - conceito, fontes naturais e usos mais comuns.
- Ligações simples e múltiplas: relações entre ligação química e tipos de reações.
- Estruturas das substâncias orgânicas: carbono tetraédrico, trigonal e digonal, fórmulas tridimensionais e projeções
- Esteroisomeria: diastereoisomeria e enantiomeria.
- Propriedades físicas macroscópicas de compostos orgânicos: pontos de fusão e ebulição, solubilidade em água e em solventes apolares.
- Relação entre estrutura das substâncias orgânicas e as propriedades.

## 02- Professor de Educação Física

Concepção e Importância Social da Educação física:

- conhecimento do corpo
- esporte na escola
- lazer e cultura popular
- formação da cidadania

Educação Física no Brasil – visão histórica

Educação Física no Ensino Fundamental

- Orientações metodológicas
- Enfoque desenvolvimentista
- O lúdico, o jogo e a criatividade: dinâmicas de recreação e jogos que integram a sociedade no campo das relações humanas.
- Jogo lúdico nas atividades escolares como forma de complemento das modalidades dentro da escola.
- Avaliação da Educação Física e do Esporte no Ensino Fundamental e Médio: Problemas e perspectivas.
- Corpo, Educação Física e Esporte
- Versão lúdica do corpo
- Participação e integração da criança portadora de necessidades especiais no Esporte.
- Perspectivas para o Lazer: Mercadoria ou sinal de utopia?

## 03- Professor de Geografia

I - NOÇÕES DE CARTOGRAFIA

- 1.1 - Escala, coordenadas geográficas, fusos horários, representação cartográfica e orientação.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

## II - MEIO AMBIENTE E SOCIEDADE

2.1 - Estrutura geológica, Estrutura interna da terra, Evolução e formas de relevo, tectônica de placas, Agentes do relevo terrestre, Atmosfera e clima, Solo, vegetação e fauna, Rios (bacias e regimes fluviais).

## III - O HOMEM E A ORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO

3.1 - Recursos naturais: tipos, importância, aproveitamento, as atividades humanas e o meio ambiente;

Recursos energéticos: distribuição espacial, fontes tradicionais, fontes alternativas de energia, reservas energéticas e minerais conhecidas, os grandes problemas ambientais.

## III - POPULAÇÃO MUNDIAL

Análise da população: estrutura, dinâmica, distribuição espacial, população rural e urbana, a urbanização, as cidades e a organização do espaço

## IV - OS FATORES ECONÔMICOS NA ORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO GEOGRÁFICO

4.1 - Atividades agrárias, industrialização, energia, comércio, circulação e transporte.

## V - A NOVA ORDEM MUNDIAL

5.1 - Fatores de organização, economia mundial, mudanças políticas, os grandes focos de tensão no mundo.

## VI - O ESPAÇO GEOGRÁFICO BRASILEIRO

Estrutura geológica do Brasil, relevo, clima, solo vegetação, bacias hidrográficas, população, questão rural e urbana, conflitos urbanos, atividades econômicas, indústria, comércio e transporte.

A questão do meio ambiente no Brasil.

## 04- Professor de História

### I - HISTÓRIA ANTIGA

1.1- Império romano, crise do império romano.

### II - FORMAÇÃO DO MUNDO MODERNO

1.1- Transição feudal-capitalista, Crise do feudalismo, Construção da nova ordem na Europa Ocidental, Renascimento e Reforma, Estado absolutista, Política mercantilista, Expansionismo Europeu e o processo colonizador. América, conquista e colonização.

### III - ESTADO MODERNO E BURGUESIA

3.1- As revoluções burguesas, Período Napoleônico, Revolução Industrial, Revolução Francesa, Revolução Americana, Crise do Sistema Colonial, Formação dos Estados Americanos, Independência do Brasil.

### IV - CAPITALISMO, EVOLUÇÃO E CRISE E IDÉIAS SOCIALISTAS

4.1- O Imperialismo e o Capitalismo financeiro, Socialismo, origem e evolução. Primeira Guerra Mundial, Revolução Russa.  
Brasil,: do Império à República.

### V - O MUNDO CONTEMPORÂNEO

5.1- O Fascismo e a crise das democracias liberais.  
A Segunda Guerra Mundial, O fim da Hegemonia européia.  
A descolonização afro-asiática  
A guerra fria.

Brasil: A Crise do domínio oligárquico, Populismo, Governos Militares, e democratização.  
As relações internacionais: O Mundo Capitalista Periférico, Blocos Econômicos, Novos Conflitos.

Brasil contemporâneo.

## 05- Professor de Inglês

I- Interpretação de texto.

II- Gramática

2.1 - Verb tenses: present - simple, continuous and perfect - simple past, future (will/ going to), imperative and modals.

2.2 - Reported Speech;

2.3 - Passive Voice;

2.4 - Pronouns and possessives;

2.5 - Articles;



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

- 2.6 - Determiners and pronouns;
- 2.7 - Prepositions;
- 2.8 - Phrasal verbs and idioms;
- 2.9 - Conjunctions and relative clauses.

## **06- Professor de Matemática**

### 1- Conjunto

1.1- Noção de conjunto; notação; pertinência; igualdade; inclusão; operações.

### 2- Números

2.1- Números naturais: conjunto dos números naturais; operações fundamentais; divisibilidade; fatorização; máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum.

2.2- Números relativos: conjunto dos números inteiros - operações.

2.3- Números fracionários: conjunto dos números racionais; operações com frações; representação decimal; operações com números decimais; dízimas periódicas.

2.4- Números reais: conjunto dos números reais; representação na reta; radicais; intervalos; valor absoluto.

### 3- Sistema Legal De Unidades De Medir

3.1- Sistema métrico decimal. Unidades usuais de medida de tempo e ângulo.

### 4- Matemática Comercial

4.1- Proporcionalidade

4.2- Regra de três

4.3- Porcentagem

4.4- Juros e desconto simples

### 5- Expressões Algébricas

5.1- Valor numérico; operações produtos notáveis

5.2- Fatoração; MDC e MMC

5.3- Frações algébricas; simplificação; operações

5.4- Polinômios: identidade; operações; divisibilidade

### 6- Equações E Inequações

6.1- Equações e inequações do 1º grau.

6.2- Equações do 2º grau.

6.3- Sistemas do 1º e 2º graus.

6.4- Problemas do 1º e do 2º graus.

6.5- Estudo do sinal do trinômio de 2º grau.

6.6- Inequações do 2º grau.

### 7- Função

7.1- Definição

7.2- Domínio e imagem

7.3- Função real de variável real: valor numérico

7.4- Função polinomial do 2º grau

7.5- Função modular

### 8- Função Exponencial E Função Logarítmica

8.1- Função exponencial

8.2- Equações e inequações exponenciais

8.3- Logaritmo: definição - conseqüências; sistemas; propriedades operatórias; mudança de base.

8.4- Equações e inequações logarítmicas

8.5- Função logarítmica

### 9- Trigonometria

9.1- Razões trigonométricas no triângulo

9.2- Funções circulares - relações

9.3- Seno, co-seno e tangente dos arcos notáveis.

9.4- Fórmulas para a adição, subtração, multiplicação e divisão de arcos.

9.5- Fórmulas de transformação em produto



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

## 9.6- Equações trigonométricas

### 10- Sucessões

- 10.1- Progressões aritméticas
- 10.2- Progressões geométricas

### 11- Matriz Determinante E Sistema

- 11.1- Matriz: conceituações, operações
- 11.2- Matriz inversa
- 11.3- Determinante: definição; cálculo; propriedades; abaixamento de ordem
- 11.4- Sistemas lineares  $nxn$ : resolução; discussão

### 12- Análise Combinatória E Binômio De Newton

- 12.1- Arranjos, permutações e combinações simples
- 12.2- Binômio de Newton - Termo geral

### 13- Geometria

- 13.1- Elementos primitivos
- 13.2- Semi-reta, semi-plano e segmento
- 13.3- Ângulos
- 13.4- Polígonos: triângulos, paralelogramos e trapézios
- 13.5- Congruência de triângulos
- 13.6- Circunferência
- 13.7- Segmentos proporcionais
- 13.8- Semelhança
- 13.9- Relações métricas no triângulo retângulo, no triângulo qualquer, no círculo e nos polígonos regulares
- 13.10- Áreas das figuras planas
- 13.11- Geometria no espaço tridimensional: axiomas
- 13.12- Posições relativas entre retas e planos
- 13.13- Projeções
- 13.14- Prisma, pirâmide, cilindro, cone e esfera
- 13.15- Poliedros

### 14- Geometria Analítica

- 14.1- Distância entre dois pontos
- 14.2- Razão - ponto divisor
- 14.3- Condição de alinhamento de três pontos
- 14.4- Estudo da reta
- 14.5- Estudo da circunferência
- 14.6- Estudo das curvas cônicas

### 15- Limite E Derivada

- 15.1- Limite: definição; propriedades; cálculo; limites fundamentais
- 15.2- Continuidade
- 15.3- Derivada: definição; taxa de variação; interpretação geométrica; derivadas das funções algébricas

## 07- Psicólogo

### Formação e atribuições profissionais do psicólogo escolar:

- Responsabilidade profissional do psicólogo;
- Funções específicas;
- Importância da pesquisa psicológica na educação.

### Organização e funcionamento de serviços de psicologia escolar:

- Condições básicas;
- Funcionamento;
- Evolução;
- Principais objetivos;
- Equipe de trabalho;
- Atendimento aos alunos, pais e professores.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

## **Fundamentos psicológicos das medidas educacionais:**

- Avaliação e medida;
- Princípios básicos das medidas educacionais;
- Tipos de avaliação educacional;
- Problemas de medidas e avaliação;
- Motivação.

### **Uso de testes na escola:**

- Tipos de testes;
- Utilização dos resultados dos testes;
- Etapas de um programa de testes na escola.

### **A importância do diagnóstico na educação;**

- Natureza e objetivos do diagnóstico escolar;
- Técnicas e métodos;
- Áreas e níveis;
- Seleção de testes.

### **Problemas de adaptação escolar:**

- Tipos de orientação.

### **Etapas evolutivas e processo educativo:**

- Características das etapas evolutivas;
- Tarefas evolutivas.

### **Princípios psicológicos básicos da linguagem:**

- Linguagem e comunicação;
  - pensamento;
  - percepção;
  - motricidade;
  - desenvolvimento;
  - aprendizagem.

-Aplicação desses princípios ao ensino da linguagem.

**A contribuição de Piaget e dos modelos estruturais de inteligência no campo da psicologia escolar.**

**O significado e valor da orientação profissional.**

### **Desenvolvimento da conduta normal e patológica:**

- Maturação e crescimento;
- Necessidade 1º, 2º e 3º anos de vida; Fase Pré-Escolar
  - Fase Escolar
  - Adolescência
- Conduta Patológica;
- Determinantes psicodinâmicas;
- Determinantes culturais.

### **Distúrbios de conduta evolutivos da criança;**

- Dificuldades da linguagem, leitura e escrita;
- Distúrbios - Motricidade
  - Palavra e linguagem
  - Escolaridade

### **Terapêutica Psicológica;**

- Generalidades;
- Psicoterapia Infantil;
- Sala e material para psicoterapia lúdica infantil;
- Psicoterapia de grupo.

PARA O CARGO DE:

01-Professor de 5ª a 8ª – Letras c/ especialização em Português

CONHECIMENTOS GERAIS  
GESTÃO EDUCACIONAL  
PROVA ESPECÍFICA

**01- Professor de 5ª a 8ª – Letras c/ especialização Português**

**CONHECIMENTOS GERAIS**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

- Fatos históricos, geográficos e políticos, passados e atuais, nacionais e internacionais, abordados em livros, jornais, revistas e programas de rádio e TV, de acordo com o cargo pleiteado.
- Fatos históricos, geográficos, políticos e curiosos do município.
- Política Educacional: Educação e Sociedade.
- Avaliação do Processo Educativo.

## GESTÃO EDUCACIONAL

### 01- A Escola de Ensino Fundamental

- A relevância do conhecimento, as exigências de um novo perfil de cidadão e as atuais tendências da educação escolar;
- Concepção de ensino e aprendizagem
- Currículo e o Ensino Fundamental
  - Fundamentos teóricos das diferentes áreas do conhecimento;
  - Concepção da alfabetização, leitura e escrita.
- Orientações metodológicas:
  - Específicas das diferentes áreas do conhecimento;
  - Visão interdisciplinar e transversal do conhecimento.
- Escola inclusiva como espaço de acolhimento, de aprendizagem e de socialização.
- A relação professor-aluno; construção de valores éticos e desenvolvimento de atitudes cooperativas, solidárias e responsáveis.

### 02- A educação superior no Brasil: 2.1. Histórico; 2.2. Organização; 2.3. Políticas públicas.

### 03- Lei Federal 9394/96 - LDBEN

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### A - Língua Portuguesa

- 1) Estudo do Texto
- 2) Conhecimento da Língua
  - . Ortografia
  - . Vocabulário
  - . Pontuação
  - . Formação de palavras
  - . O nome e seu emprego
  - . O pronome e seu emprego
  - . O verbo - emprego de tempos e modos
  - . Emprego do verbo haver
  - . Regência verbal e nominal: aspectos gerais e casos particulares
  - . Concordância verbal e nominal: aspectos gerais e casos particulares
  - . Colocação pronominal: aspectos gerais
  - . Estrutura do período e da oração: aspectos sintáticos e semânticos
  - . Variação lingüística: as diversas modalidades do uso da língua

### B - Literatura

- . Estilos de época na literatura brasileira
- . Noções de teoria da literatura:
- . Aspectos fônicos no poema
- . Figuras de linguagem
- . A paráfrase, a paródia e a intertextualidade na composição do texto literário
- . Gêneros literários ( elementos estruturadores da narrativa e do poema )

### PARA OS CARGOS DE:

- 01- Advogado
- 02- Assistente Social
- 03- Engenheiro Civil
- 04- Especialista Educação c/ especialização Supervisão Escolar
- 05- Médico Clínico Geral
- 06- Nutricionista





# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

PORTUGUÊS – ENSINO MÉDIO  
CONHECIMENTO ESPECÍFICO

## PORTUGUÊS ENSINO MÉDIO

- 1- Interpretação e compreensão de texto
- 2- Conhecimentos lingüísticos: Morfo-sintaxe
  - 2.1- Frase: tipos
  - 2.2- Oração
  - 2.3- Estrutura do período simples e composto ( coordenação e subordinação )
  - 2.4- Termos essenciais da oração
  - 2.5- Termos integrantes da oração
  - 2.6- Termos acessórios da oração
  - 2.7- Orações coordenadas e subordinadas
  - 2.8- Regência verbal e nominal
  - 2.9- Concordância verbal e nominal
- 3- Pontuação
- 4- Ortografia
- 5- Acentuação gráfica
- 6- Classes de palavras
  - 6.1- Substantivo
  - 6.2- Adjetivo- locução adjetiva
  - 6.3- Numeral
  - 6.4- Pronome
  - 6.5- Verbo: emprego de tempos e modos verbais
    - 6.5.1- Elementos estruturais
    - 6.5.2- Vozes
    - 6.5.3- Auxiliar
    - 6.5.4- Regular
    - 6.5.5- Irregular
  - 6.6- Advérbio - locução adverbial
  - 6.7- Preposição - crase
    - 6.11- Conjunções coordenativas e subordinativas
- 7- Sílaba
  - 7.1- Divisão silábica
  - 7.2- Acento tônico

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### 01- Advogado

#### DIREITO CONSTITUCIONAL:

Constituição: fontes; conceito; objeto; classificações e estrutura. Supremacia da Constituição. Aplicabilidade e interpretação das normas constitucionais. Vigência e eficácia das normas constitucionais. Poder constituinte. Controle de constitucionalidade. Ação direta de inconstitucionalidade. Ação declaratória de constitucionalidade. Arguição de descumprimento de preceito fundamental. Controle de constitucionalidade das leis municipais. Estado Federal. Princípios fundamentais. Direitos e garantias fundamentais. Direitos sociais. Organização do Estado brasileiro: União, estados federados, municípios, Distrito Federal e territórios. Organização político-administrativa. Repartição de competências. Bens públicos. Intervenção nos estados e nos municípios. Administração pública. Disposições gerais. Emendas constitucionais. Servidores públicos. Aposentadoria. Organização dos Poderes na Constituição da República. Poder Executivo. Poder Legislativo. Imunidade parlamentar. Processo legislativo. Poder Judiciário. Funções essenciais à justiça. Atribuições e responsabilidades do governador e dos prefeitos. Fiscalização contábil, financeira e orçamentária. Tribunal de contas do estado. Ordem econômica e financeira. Princípios gerais da atividade econômica. Tributação e orçamento. Estado de defesa e estado de sítio. Emendas constitucionais.

**DIREITO ADMINISTRATIVO:** Ato administrativo: conceito, requisitos, atributos, classificação, espécies e invalidação. Anulação e revogação. Prescrição. Controle da administração pública: controle administrativo, controle legislativo e controle judiciário. Domínio público. Bens públicos:





# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

classificação, administração e utilização. Proteção e defesa de bens de valor artístico, estético, histórico, turístico e paisagístico. Contrato administrativo: conceito, peculiaridades, controle, formalização, execução e inexecução. Licitação: princípios, obrigatoriedade, dispensa e exigibilidade, procedimentos e modalidades. Contratos de concessão de serviços públicos. Contratos de gestão. Agentes administrativos: investidura e exercício da função pública. 4.1 Direitos e deveres dos funcionários públicos. Regimes jurídicos. Processo administrativo: conceito, princípios, fases e modalidades. Poderes da administração: vinculado, discricionário, hierárquico, disciplinar e regulamentar. Poder de polícia: conceito, finalidade e condições de validade. Intervenção do Estado na propriedade: desapropriação, servidão administrativa, requisição, ocupação provisória e limitação administrativa. Princípios básicos da administração. Responsabilidade civil da administração: evolução doutrinária e reparação do dano. Enriquecimento ilícito e uso e abuso de poder. Improbidade administrativa. Serviços públicos: conceito, classificação, regulamentação, formas e competência de prestação. Concessão e autorização dos serviços públicos. Organização administrativa: noções gerais. Administração direta e indireta, centralizada e descentralizada: autarquias, fundações, empresas públicas e sociedades de economia mista. Desapropriação. Bens suscetíveis de desapropriação: autarquias, fundações, empresas públicas e sociedades de economia mista. Competência para decretá-la. Desapropriação judicial por necessidade ou utilidade pública. Indenização e seu conceito legal. Caducidade da desapropriação. Imissão na posse do imóvel desapropriado.

## **DIREITO CIVIL:**

Aplicação da lei no tempo e no espaço; interpretação da lei; analogia. Princípios gerais do direito e equidade. Das pessoas. Das pessoas naturais. Das pessoas jurídicas. Do domicílio. Dos bens. Das diferentes classes de bens. Dos fatos jurídicos. Do negócio jurídico. Dos atos jurídicos lícitos. Dos atos ilícitos. Da prescrição e da decadência. Da prova. Do direito das obrigações. Das modalidades das obrigações. Da transmissão das obrigações. Do adimplemento e extinção das obrigações. Do inadimplemento das obrigações. Dos contratos em geral. Das várias espécies de contratos. Dos atos unilaterais. Da responsabilidade civil. Do direito das coisas. Da posse. Dos direitos reais. Da propriedade. Responsabilidade civil do Estado e do particular.

## **DIREITO PROCESSUAL CIVIL:**

Da jurisdição: conceito, modalidades, poderes, princípios, órgãos, formas e limites da jurisdição civil. Da ação: conceito, natureza jurídica, condições, classificação. Competência: conceito; competência funcional e territorial; competência internacional. Modificações da competência e conflito; conexão e continência. Processo e procedimento: natureza e princípios, formação, suspensão e extinção. Pressupostos processuais; tipos de procedimentos. Prazos: conceito, classificação, princípios, contagem; preclusão; prescrição. Da ação: conceito; ação e pretensão; natureza jurídica, condições, classificação. Do processo e procedimento: natureza e princípios. Formação, suspensão e extinção do processo; pressupostos processuais; tipos de procedimentos. Prazos: conceito, classificação, princípios, contagem; preclusão. O juiz: poderes, deveres e responsabilidades. Do Ministério Público e dos auxiliares da justiça. Sujeitos do processo: das partes e dos procuradores. O litisconsórcio; capacidade de ser parte e estar em juízo. Legitimação ordinária e extraordinária. A substituição processual. Intervenção de terceiros; oposição; nomeação à autoria; denunciação da lide; chamamento ao processo; da assistência. Dos atos processuais. Petição inicial: conceito, requisitos. Pedidos: espécies, modificação, cumulação. Causa de pedir. Da citação. Da resposta do réu: contestação, exceções, reconvenção. Revelia. Antecipação de tutela. Prova: conceito, modalidades, princípios gerais, objeto, ônus, procedimentos. Da audiência. Da coisa julgada: conceito; limites objetivos e subjetivos; coisa julgada formal e coisa julgada material. Recursos: conceito, fundamentos, princípios, classificação, pressupostos intrínsecos e extrínsecos de admissibilidade, efeitos, juízo de mérito. Apelação. Agravo de instrumento. Embargos infringentes, de divergência e de declaração. Recurso especial. Recurso extraordinário. Nulidades. Processo de execução: pressupostos e princípios informativos. Espécies de execução. Embargos do devedor: natureza jurídica, cabimento e procedimento. Embargos de terceiro: natureza jurídica, legitimidade e procedimento. Execução fiscal. Da execução contra a fazenda pública. Processo e ação cautelares.

**DIREITO TRIBUTÁRIO:** O Estado e o poder de tributar. Fundamentos da imposição tributária, suas limitações no nosso ordenamento. Imunidade, isenção e não-incidência. Sistema Tributário Nacional. Princípios constitucionais tributários. Competência legislativa. Limitações da competência tributária. Discriminação, repartição, destinação e vinculação constitucional da receita tributária. Vigência e aplicação da legislação tributária no tempo e no espaço. Incidência, não-incidência, imunidade,



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

isenção e diferimento. Legislação tributária. Conceitos. Lei ordinária e lei complementar. Medida provisória. Regras de vigência, aplicação, interpretação e integração da legislação tributária. Tributos. Conceito. Natureza jurídica. Classificação: impostos, taxas e contribuições de melhoria. Contribuições: espécies e natureza jurídica. Empréstimos compulsórios.

## **DIREITO PREVIDENCIÁRIO**

Seguridade social: conceito e princípios (constitucionais). Da organização da seguridade social. Da previdência social, princípios conformadores, benefícios, segurados, custeio.

## **02- Assistente Social**

1. Política de Saúde e Social (Reforma Sanitária Sistema Único de Saúde Legislação Psiquiátrica, Controle Social e Serviço Social no campo da Saúde, Interdisciplinaridade, ) Abordagens explicativas da política social com ênfase na perspectiva Gramsciana, os modelos de política social do Estado de Bem-Estar Social e do Estado Neo-Liberal, políticas sociais brasileiras: avaliação e tendências).
2. Fundamentos Históricos, Teóricos e Metodológicos do Serviço Social no Brasil : (Contextualização do Serviço Social no Brasil, articulação com os diversos paradigmas teóricos, instrumentos e técnicas de ação profissional, desafios do Serviço Social na contemporaneidade, o processo de (re)construção do objeto no Serviço Social, método, metodologia e estratégia de ação, a intervenção em Serviço Social e seu significado no cotidiano do trabalho profissional, a prática profissional como espaço privilegiado da micro atuação).
3. Planejamento (estratégico: conceito, características, metodologia); (participativo: conceito, vantagens, riscos e aspectos metodológicos).
4. Ética Profissional (O projeto ético-político-profissional do Serviço Social. A Ética aplicada à ação profissional na política de Saúde).

## **03- Engenheiro Civil**

- 1 - CONHECIMENTO TERRENO  
Situação – orientação  
Serviços topográficos  
Planta
- 2 - ORGANIZAÇÃO DO PROJETO E DO SERVIÇO  
Projeto – aprovação  
Locação  
Providências iniciais
- 3 - TERRAPLENAGEM REGULARIZAÇÃO E ALICERCES  
Escavação e transporte  
Aterros  
Cavas
- 4 - FUNDAÇÕES  
Tipos de terrenos  
Tipos de fundações  
Estacas  
Alicerces e sapatas
- 5 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
Para alvenarias  
Tijolos  
Argamassas
- 6 - PAREDES  
de tijolos  
Reforços: pilares e cintas  
outras espécies paredes  
vãos de portas e janelas
- 7 - COBERTURA E TELHADOS  
Tipos  
Formas e Águas  
Encontro de telhados – inclinação  
Estruturas de madeira, ferro e concreto  
Materiais de cobertura  
Acabamento dos telhados



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

## 8 - REVESTIMENTO DE PAREDES E PISOS

Rejuntamento  
Rebocos e Embocos  
Revestimentos impermeáveis  
Outros revestimentos  
Materiais e Técnicas colocação.

## 9 - ESQUADRIAS

Portas  
1 - Tipo e dimensões  
2 - Folhas - Marcos  
3 - Construção  
4 – Ferragens  
Janelas, Caixilhos e Venezianas  
Dimensões e tipos  
Número de folhas e marcos  
Ferragens  
Vidros

## 10 - INSTALAÇÕES ELÉTRICA E HIDRÁULICO-SANITÁRIA

## 11 - AVALIAÇÕES

Elementos  
Orçamentos  
Laudos de Avaliação  
a) Fim Patrimonial  
b) Fim Empréstimo  
c) Fim Seguro contra-fogo

## **04- Especialista Educação c/ especialização Supervisão Escolar**

### **1. Currículos e Programas**

- 1.1 – Currículo e Função Social da Escola
- 1.2 – Organização do Trabalho na Escola e Processo de Planejamento Curricular

### **2. Didática Geral**

- 2.1 – Tendências Pedagógicas historicamente definidas
- 2.2 – A Didática na Atual Organização do Ensino

### **3. Metodologia do Ensino Fundamental**

- 3.1 – Fundamentos do Ensino da Língua Moderna no Curso Fundamental
- 3.2 – Planejamento Participativo

### **4. Metodologia do Ensino Médio**

- 4.1 – O Ensino Relacionado aos Fins Pedagógicos e Sociais: Dimensão Ideológica da Didática
- 4.2 – Dimensão Pedagógica da Didática
- 4.3 – Dimensão Antropológica da Didática
- 4.4 – O Papel da Tecnologia na Educação Atual
- 4.5 – Diretrizes Curriculares da Educação Infantil, do Ensino Fundamental e Médio
- 4.6 – Os Parâmetros Curriculares Nacionais na Educação Básica

### **5. Estrutura e Funcionamento do Ensino Fundamental e Médio**

- 5.1 – A Escola Inserida no Contexto Sócio-Político Brasileiro
- 5.2 – Noções de Sistema.
- 5.3 – A Estrutura e o Funcionamento do Ensino Fundamental e Médio  
Legislação: Lei 9394/96

### **6. Histórico da Educação**

- 6.1 – A Educação na Era Contemporânea

### **7. Filosofia da Educação**

- 7.1 – Tendências Modernas da Filosofia da Educação
- 7.2 – A Filosofia da Educação

### **8. Métodos e Técnicas de Pesquisa Pedagógica**

- 8.1 – A Natureza da Pesquisa
- 8.2 – Investigação Científica
- 8.3 – Propostas Pedagógicas Alternativas

### **9. Princípios e Métodos de Orientação Educacional**

- 9.1 – Prática da Orientação Educacional Necessária à Escola de Hoje



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

## 9.2 – A Orientação Educacional como Prática Educativa

### 10. Planejamento Educacional

- 10.1 – Planejamento Educacional do Contexto Sócio, Político e Econômico do País
- 10.2 – Teoria e Metodologia de Planejamento Educacional: Análise Crítica e Abordagens, Métodos e Procedimentos

### 11. Princípios, Métodos e Técnicas de Supervisão Escolar

- 11.1 – Perspectivas para a Supervisão Escolar
- 11.2 – Supervisão Escolar como Processo de Ação-Reflexão-Ação
- 11.3 – A Supervisão Pedagógica e a Realidade da Escola de Ensino Fundamental e Médio

### 12. Psicologia da Educação

- 12.1 – Psicologia Social e Educação
- 12.2 – O Processo de Aprendizagem
- 12.3 – Teorias da Aprendizagem e suas Implicações Pedagógicas
- 12.4 – O Desenvolvimento Cognitivo

### 13. A Dimensão Política do Ato Pedagógico

- 13.1 – A Dimensão Política do Ato Pedagógico
- 13.2 – A Interdisciplinaridade
- 13.3 – A Pedagogia de Projetos
- 13.4 – Propostas Pedagógicas Alternativas

### 14. Sociologia da Educação

- 14.1 – A Sociologia Crítica da Educação
- 14.2 – Problemas da Educação Brasileira e Perspectivas de Mudança
- 14.3 – A Sociologia da Educação Hoje

### 15- O Construtivismo

- 15.1- O conhecimento
- 15.2- Elementos da ciência na perspectiva Construtivista
- 15.3- Produção do conhecimento em aula
- 15.4- Aspectos formais do grafismo, sua interpretação
- 15.5- Interpretação dos fragmentos de um texto
- 15.6- Evolução da escrita
- 15.7- Representação da linguagem e o processo de alfabetização
- 15.8- Processos de aquisição da Língua Escrita no contexto Escolar
- 15.9- O espaço da leitura e da escrita na Educação Infantil
- 15.10- A metodologia de projetos

### 05- Médico Clínico Geral

#### **Epidemiologia, Fisiopatologia, Diagnóstico, Clínica, Tratamento e Prevenção das Doenças Cardiovasculares:**

- Insuficiência cardíaca, insuficiência coronariana, arritmia-cardíaca, doença reumática, aneurisma da aorta, insuficiência arterial periférica, trombozes venosas, hipertensão arterial, choque, cardiopatia isquêmica.

**Pulmonares:** Insuficiência respiratória aguda, bronquite aguda e crônica, asma, doença pulmonar obstrutiva crônica, pneumonia, tuberculose, tromboembolismo pulmonar, pneumonia intersticial, neoplasias.

**Do Sistema Digestivo:** Gastrite e úlcera péptica, colecistopatias, diarreia aguda e crônica, pancreatites, hepatites, insuficiência hepática, parasitoses intestinais, doenças intestinais inflamatórias, doença diverticular dos cólons, tumores dos cólons.

**Renais:** Insuficiência renal aguda e crônica, glomerulonefrites, distúrbios hidroeletrólíticos e dos sistemas ácido/base e metabólicos.

**Sistema Endócrino:** Hipovitaminoses, desnutrição, diabetes Melitus, anemias, hipotireodismo, hipertireoidismo, doenças de hipófise, leucopenia, anemias hipocromica e microcística, anemia aplástica, obesidade, dislipidemias.

**Hematológicas:** Distúrbios de coagulação, leucemias e linfomas, acidentes de transfusão, desnutrição.

**Reumatológicas:** Osteoartrose, doença reumatóide juvenil, gota, lúpus eritematoso sistêmico, artrite infecciosa, doença do colágeno, febre reumática.

**Neurológicas:** Coma, cefaléias, epilepsia, acidente vascular cerebral, meningite, neuropatias periféricas, encefalopatias.

**Psiquiátricas:** Alcoolismo, abstinência alcoólica, surtos psicóticos, pânico, depressão, ansiedade.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MATERLÂNDIA

CEP. 39755-000 – MATERLÂNDIA - MG

**Infeciosas:** Sarampo, varíola, rubéola, poliomielite, difteria, tétano, coqueluche, raiva, febre tifóide, hanseníase, doenças sexualmente transmissíveis, AIDS, doença de Chagas, esquistossomose, leishmaniose, leptospirose, malária, tracoma, estreptococcias, estafilococcias, doença meningocócica, infecções por anaeróbios, toxoplasmose, viroses.

**Dermatológicas:** Escabiose, pediculose, dermatofitoses, eczema, dermatite de contato, onicomicos, infecções bacterianas, hanseníase, micoses superficiais.

**Imunológicas:** Anafilaxia, doença do soro, edema angioneurótico, urticária.

**Ginecológicas:** Doença inflamatória pélvica, câncer ginecológico, leucorréias, câncer de mama, intercorrências no ciclo gravídico.

## **Antibiocoterapia**

### **Febre de origem indeterminada**

### **Enfermidades bucais**

### **Acidentes por animais peçonhentos**

**Saúde Pública:** Organização dos serviços de saúde no Brasil - SUS : princípios, diretrizes, controle social, planejamento. Indicadores de saúde, sistema de notificação e de vigilância epidemiológica e sanitária.

**Biossegurança no trabalho:** técnicas, acondicionamento e esterilização do instrumental, técnicas de desinfecção do ambiente, doenças ocupacionais, antiséptica, desinfetantes, acidentes de trabalho e sua prevenção. AIDS.

## **06- Nutricionista**

Nutrição em saúde pública: Avaliação nutricional; Carências nutricionais: hipovitaminose A, cárie, bócio, anemia; Nutrição materno infantil; Nutrição do escolar e pré-escolar; Nutrição da terceira idade. Nutrição básica e aplicada: Nutrientes; Cálculo de dietas.

**Saúde Pública:** Organização dos serviços de saúde no Brasil - SUS : princípios, diretrizes, controle social, planejamento. Indicadores de saúde, sistema de notificação e de vigilância epidemiológica e sanitária.