Sumário

Língua Portuguesa

Interpretação e compreensão de texto 1
Tipos e gêneros textuais 12
Fonética: Encontros consonantais e vocálicos, sílaba (divisão e classificação) 32
Acentuação gráfica 45
Ortografia 51
Pontuação 66
Morfologia: Classes de palavras, processo de formação das palavras 75
Análise sintática dos períodos simples e composto 133
Concordância nominal e verbal 140
Regência verbal e nominal 156
Semântica: Sinonímia, antonímia e paronímia 166
Tipos de linguagem: Verbal, não-verbal, denotativa, conotativa, coloquial, formal 169
Funções da linguagem 190
Colocação pronominal 195
Linguagem e sentido 203
Ambiguidade 209
Figuras de linguagem 212
Coesão. Coerência. Referenciação 223

Matemática

Números relativos inteiros e fracionários: operações e suas propriedades (adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação). Múltiplos e divisores: máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum. Frações ordinárias e decimais. Números decimais: propriedades e operações. Expressões numéricas. 1
Equações do 1º e 2º graus. Problemas. 29
Sistemas de medida de tempo. Sistema métrico decimal. 43
Sistema monetário brasileiro. 52
Problemas, números e grandezas proporcionais: razões e proporções. Divisão em partes proporcionais. Regra de três simples e composta. 58
Porcentagem. 96
Juro simples: juros, capital, tempo, taxas e montantes. 102
Fundamentos da Teoria dos Conjuntos. 107
Conjuntos Numéricos: Números Naturais e Inteiros (divisibilidade, números primos, fatoração, máximo divisor comum, mínimo múltiplo comum). Números Racionais e Irracionais (reta numérica, valor absoluto, representação decimal). Números Reais (relação de ordem e intervalos). Operações. 117
Funções: Estudo das Relações, definição da função, funções definidas por fórmulas: domínio, imagem e contradomínio, gráficos, função injetora, sobrejetora e bijetora, funções par e ímpar, funções crescentes e decrescentes, função inversa, função composta, função polinomial do 1º Grau, quadrática, modular, exponencial e logarítmica, resoluções de equações, ... 147
Inequações e sistemas. 184

Sequência. 201
Geometria Plana. Ângulos: definição, classificação, unidades e operações, feixes de paralelas cortadas por transversais, Teorema de Tales e aplicações. Polígonos: elementos e classificação, Diagonais, soma dos ângulos externos e internos, estudo dos quadriláteros e triângulos, congruências e semelhanças, relações métricas dos triângulos. Área: polígonos e suas partes. 211
Álgebra: análise combinatória. 263
Geometria Espacial: retas e planos no espaço (paralelismo e perpendicularismo), poliedros regulares, pirâmides, prismas, cilindro, cone e esfera (elementos e equações). 274

Atualidades e Convivência Societária

Evolução histórica, geográfica, econômica, política e cultural do município de Quixeré 1
Acontecimentos e fatos relevantes e atuais do contexto internacional, nacional, estadual e do município de Quixeré. - Diversidade cultural, conflitos e vida em sociedade 8
Formas de organização social, movimentos sociais, pensamento político e ação do Estado. Os domínios naturais e a relação do ser humano com o ambiente 73
A relação homem-natureza, a apropriação dos recursos naturais pelas sociedades ao longo do tempo. Recursos minerais e energéticos: exploração e impactos. Recursos hídricos. Bacias hidrográficas e seus aproveitamentos. As questões ambientais contemporâneas: mudança climática, ilhas de calor, efeito estufa, chuva ácida. A destruição da camada de ozônio e impacto ambiental das atividades econômicas no Brasil. Origem e evolução do conceito de sustentabilidade 107
Ética profissional e social. Ética, moral e cidadania. 152

Conhecimentos Específicos

Sistema Nacional de Trânsito: Finalidade. Composição. Competências. 1
Noções de Direção Defensiva e prevenção de acidentes. 1
Educação no Trânsito. Uso correto do veículo. Normas gerais de circulação e conduta. Sinalização de Trânsito. Habilitação: Requisitos, Aprendizagem, Exames, Permissão para Dirigir, Categorias. 12
Primeiros Socorros. 12
Proteção ao Meio Ambiente. 39
Noções de mecânica básica de autos. 42
Pedestres e Condutores de Veículos não Motorizados. Operação, da Fiscalização e do Policiamento Ostensivo de Trânsito. Condução de Escolares. Infrações. Penalidades e Multas. Medidas administrativas, Processo Administrativo, Crimes de Trânsito. 69
Noções sobre segurança pública: definição e componentes. 69
Forças armadas e forças auxiliares. Diferenças e atribuições. 71
Competência municipal. 75
Noções sobre segurança patrimonial: definições. Atribuições das empresas que realizam segurança patrimonial. O município e a sua segurança patrimonial. 75
Lei Orgânica do município: o município e seus símbolos. O município e sua divisão administrativa. Competência privativa, comum e complementar. 102
Conceito de administração pública. 135
Fundamentos da ética na administração pública. 141
Procedimento em caso de assalto (antes, durante e depois). 156
Noções de Segurança do Trabalho: acidentes do trabalho - conceito, causas e prevenção. 165
Normas de segurança: conceito de proteção e equipamentos de proteção. 173
Normas básicas de higiene: pessoal, ambiental, de utensílios e equipamentos. 183
Estatuto da Criança e do Adolescente 196
Estatuto do Idoso. 250
Noções de Direito Administrativo: Estado, Governo e Administração Pública: conceitos, elementos, poderes, natureza, fins e princípios; 270
Direito Administrativo: conceito, fontes e princípios; 282
Ato Administrativo: Conceito, requisitos, atributos, classificação e espécies; Invalidação, anulação e revogação; Prescrição. 290

Noções de Direito Constitucional: Dos Princípios Fundamentais (Art. 1º ao 4º); **304**
Dos Direitos e Garantias Fundamentais (Art. 5º ao 11); **310**
Da Organização do Estado (Art. 18 a 31; 37 a 41); **334**
Da Segurança Pública (Art. 144). Os artigos em referência são da Constituição Federal de 1988. . **367**
Noções de Direito Penal: Dos Crimes contra a Pessoa e contra o Patrimônio (Art. 121 ao 183); **372**
Dos Crimes contra a Administração Pública (Art. 312 ao 337-A). **445**
Código de Trânsito Brasileiro: Lei Nº 9.503 de 23/09/1997 ..... **469**
Lei Nº 9602 de 21/01/1998 ..... **578**
DECRETO Nº 4.711, de 29 de maio de 2003. ..... **580**
Lei nº 13.281. de 2016 ..... **580**
Lei nº 13.103. de 2015. ..... **587**
CTB - Anexo II Sinalização - Resoluções do CONTRAN. **596**
Relações humanas no trabalho. **681**
Atendimento ao público. **687**
Ética moral e profissional e cidadania. **697**