



Sumário

Língua Portuguesa

Interpretação e compreensão de texto.....	1
Tipos e gêneros textuais.....	12
Fonética: Encontros consonantais e vocálicos, sílaba (divisão e classificação)	34
Acentuação gráfica	48
Ortografia.....	54
Pontuação	69
Morfologia: Classes de palavras, processo de formação das palavras	78
Análise sintática dos períodos simples e composto	136
Concordância nominal e verbal.....	156
Regência verbal e nominal.....	172
Semântica: Sinonímia, antonímia e paronímia	183
Tipos de linguagem: Verbal, não-verbal, denotativa, conotativa, coloquial, formal.....	186
Funções da linguagem.....	192
Colocação pronominal	197
Linguagem e sentido.....	204
Ambiguidade.....	207
Figuras de linguagem	207
Coesão	218
Coerência	231
Referenciação.....	241

Matemática

Números relativos inteiros e fracionários: operações e suas propriedades (adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação)	1
Múltiplos e divisores: máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum	15
Frações ordinárias e decimais. Números decimais: propriedades e operações	25
Expressões numéricas.....	28
Equações do 1º e 2º graus. Problemas.....	32
Sistemas de medida de tempo. Sistema métrico decimal	46
Sistema monetário brasileiro.....	53
Problemas, números e grandezas proporcionais: razões e proporções	60
Divisão em partes proporcionais	68
Regra de três simples e composta.....	76
Porcentagem	90
Juro simples: juros, capital, tempo, taxas e montantes	97
Fundamentos da Teoria dos Conjuntos	101
Conjuntos Numéricos: Números Naturais e Inteiros (divisibilidade, números primos, fatoração, máximo divisor comum, mínimo múltiplo comum).....	112
Números Racionais e Irracionais (reta numérica, valor absoluto, representação decimal)	120
Números Reais (relação de ordem e intervalos). Operações	132

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, inequações e sistemas	138
Sequência.....	220
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.....	232
Álgebra: análise combinatória.....	291
Geometria Espacial: retas e planos no espaço (paralelismo e perpendicularismo), poliedros regulares, pirâmides, prismas, cilindro, cone e esfera (elementos e equações)	302

Atualidades e Convivência Societária

Evolução histórica do município de Aracaú,.....	1
Evolução geográfica, econômica, política e cultural do município de Aracaú	3
Acontecimentos e fatos relevantes e atuais do contexto internacional, nacional, estadual e do município de Aracaú. - Diversidade cultural, conflitos e vida em sociedade. Formas de organização social, movimentos sociais, pensamento político e ação do Estado.	5
Os domínios naturais e a relação do ser humano com o ambiente	65
A relação homem-natureza, a apropriação dos recursos naturais pelas sociedades ao longo do tempo.	72
Recursos minerais e energéticos: exploração e impactos.....	81
Recursos hídricos. Bacias hidrográficas e seus aproveitamentos	92
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	102
Ética profissional e social.....	124
Ética, moral e cidadania.....	138

Conhecimentos Específicos

Sistema Nacional de Trânsito: Finalidade. Composição. Competências.	1
Noções de Direção Defensiva.....	10
Educação no Trânsito.	21
Uso correto do veículo. Normas gerais de circulação e conduta.	27
Sinalização de Trânsito.....	41
Habilitação: Requisitos, Aprendizagem, Exames, Permissão para Dirigir, Categorias.	107
Sinalização de Trânsito.....	114
Primeiros Socorros.	114
Proteção ao Meio Ambiente.....	141
Cidadania.	144
Noções de mecânica básica de autos.....	149
Pedestres e Condutores de Veículos não Motorizados.	175
Cidadão.	179
Educação Para o Trânsito.....	179
Sinalização de Trânsito.....	185
Operação, da Fiscalização e do Policiamento Ostensivo de Trânsito.	185
Veículos.....	186
Condução de Escolares.....	194
Habilitação.....	196
Infrações.....	196
Penalidades e Multas.....	215
Medidas administrativas.....	218

Processo Administrativo.....	221
Crimes de Trânsito. Conceitos e Definições.....	227
Noções básicas de relações humanas no trabalho e atendimento ao público.....	233
Ética profissional e relações humanas no trabalho.	250