



Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR

Comum a Todos

Língua Portuguesa

Compreensão de textos. Reescrita de passagens do texto.	1
Denotação e conotação.	2
Ortografia: emprego das letras e acentuação gráfica.	3
Classes de palavras e suas flexões.	9
Processo de formação de palavras.	35
Verbos: conjugação, emprego dos tempos, modos e vozes verbais.	37
Concordâncias nominal e verbal.	38
Regências nominal e verbal.	41
Emprego do acento indicativo da crase.	44
Colocação dos pronomes.	47
Emprego dos sinais de pontuação.	47
Semântica: sinonímia, antonímia, homonímia, paronímia, polissemia e figuras de linguagem.	49
Coletivos.	54
Funções sintáticas de termos e de orações. Processos sintáticos: subordinação e coordenação.	54

Matemática

Conjuntos numéricos (N, Z, Q e R) e suas propriedades;	1
Múltiplos e divisores;	11
Expressões algébricas (binômio, trinômio, cálculo algébrico);	12
Operações (adição, subtração, multiplicação, divisão e radiciação);	13
Medidas: área, perímetros, comprimento, capacidade, volume;	13
Função de primeiro e segundo grau;	16
Porcentagem;	22
Juros Simples;	23
Ângulos;	25
Proporcionalidade;	27
Equações e inequações de primeiro e segundo grau;	29
Sistema de equações lineares;	35
Polígonos regulares (elementos e propriedades);	38
Funções do 1º e do 2º grau;	41
Noções de Trigonometria; propriedades do triângulo, quadrilátero e círculo;	41
Sólidos geométricos: elementos e propriedades do cubo, paralelepípedo, prisma, cilindro, pirâmide, cone; esfera;	50
Cálculo de perímetros, áreas e volumes de figuras geométricas;	54
Raciocínio Lógico Quantitativo: Estruturas lógicas, Lógica de argumentação, Diagramas lógicos; Problemas envolvendo tópicos elencados neste programa.	57

Conhecimentos Gerais

Tópicos relevantes e atuais de diversas áreas, tais como política, economia, sociedade, educação, tecnologia, energia, relações internacionais, desenvolvimento sustentável, segurança e ecologia, suas inter-relações e suas vinculações históricas.....	1
Globalização. Compreensão dos problemas que afetam a vida da comunidade, do município, do estado e do país.	25