



LÍNGUA PORTUGUESA

Interpretação de textos (decodificação dos sentidos); compreensão de textos (observação da estruturação significativa dos textos);	1
Estudo das classes de palavras em seu emprego textual, ou seja, percepção do seu papel na construção dos vários textos;	19
Correção linguística e estruturação de frases, tendo em vista sua interferência na significação textual;	70
Níveis de linguagem e sua adequação às várias situações comunicativas.	83

MATEMÁTICA

Números: Naturais, inteiros, racionais e reais. Adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação; divisibilidade, mínimo múltiplo comum e máximo divisor comum. ...	1
Números fracionários e números decimais, dízimas periódicas.	50
Média aritmética simples e ponderada.	60
Equações do 1º grau, sistema de equação de 1º grau, problemas do 1º grau.	69
Razão e proporção.	84
Regra de três: simples e composta.	91
Porcentagem.	104
Equações do 2º grau.	112
Medidas: tempo, comprimento, massa, área, capacidade. Conversão de unidades.	119
Geometria: sólidos, polígonos, círculos, proporcionalidade, congruência, semelhança, perímetro e área de figuras planas.	128
Triângulos: relações no triângulo retângulo.	170
Princípios de contagem e noções de probabilidade.	182

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

NOÇÕES BÁSICAS DE BIOLOGIA E ANATOMIA HUMANA. Citologia: Estrutura da célula, tipos de células e reprodução celular.	1
Tecidos do corpo – tecidos fundamentais: epitelial, muscular, Conjuntivo e nervoso.	34
Músculos e ossos: o músculo e seu papel, músculo estriado cardíaco, músculo esquelético e músculo liso.	44
Esqueleto e seu papel, osso, tipos de ossos e articulações. Esqueleto humano.	48
Aparelho digestivo: digestão dos alimentos, boca, estômago, intestino delgado e intestino grosso. Enzimas digestivas.	52
Sistema Circulatório: as partes do sistema circulatório, coração e circulação sanguínea.	58
Aparelho respiratório: pulmões e troca de gases.	72
Sistema nervoso: sistema nervoso central e sistema nervoso periférico.	75
Sistema reprodutor: sistema reprodutor masculino e sistema reprodutor feminino.	81
NOÇÕES DE PROVA NO PROCESSO PENAL. Disposições gerais, exame de corpo de delito, cadeia de custódia e perícias em geral (Art. 155 ao Art. 184, do Código de Processo Penal).	92
Lei Maria da Penha (Lei n. 11.340/06, que cria mecanismos para coibir e prevenir a violência doméstica contra a mulher).	108
NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO. Princípios expressos e implícitos da administração pública e ato administrativo.	122

SUMÁRIO