



LÍNGUA PORTUGUESA

Interpretação de texto.	1
Significação das palavras: sinônimos, antônimos, sentidos próprio e figurado.	7
Ortografia oficial conforme a reforma ortográfica vigente.	13
Pontuação.	35
Acentuação.	43
Emprego das classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, pronome, artigo, verbo, advérbio, preposição, conjunção (classificação e sentido que imprime às relações entre as orações).	48
Concordâncias verbal e nominal.	96
Regências verbal e nominal.	112
Crase.	123
Figuras de linguagem.	131
Vícios de linguagem.	141
Equivalência e transformação de estruturas.	146
Flexão de substantivos, adjetivos e pronomes (gênero, número, grau e pessoa).	152
Sintaxe.	152
Morfologia. Estrutura e formação das palavras.	173
Discursos direto, indireto e indireto livre.	182
Processos de coordenação e subordinação.	190
Colocação pronominal.	190

MATEMÁTICA

Conjuntos: linguagem básica, pertinência; inclusão; igualdade; reunião e interseção.	1
Números naturais, inteiros, racionais e reais: adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação.	11
Múltiplos e divisores, fatoração, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum.	38
Medidas: comprimento, área, volume, ângulo, tempo e massa.	52
Proporções e Matemática Comercial: grandezas diretamente e inversamente proporcionais.	59
Regra de três simples e composta.	80
Porcentagem, juros e descontos simples.	80
Cálculo Algébrico: identidades algébricas notáveis. Operações com expressões algébricas.	95
Operações com polinômios.	97
Equações e Inequações: equações do 1º e 2º grau.	107
Interpretação de gráficos.	120
Sistemas de equações de 1º e 2º grau.	131
Análise Combinatória e Probabilidade: arranjos, combinações e permutações simples.	142
Progressões: progressões aritmética e geométrica.	162
Geometrias Plana e Sólida: geometria plana: elementos primitivos. Retas perpendiculares e planas. Teorema de Tales.	170
Relações métricas e trigonométricas em triângulos retângulos. Áreas de triângulos, paralelogramos, trapézios e discos.	181
Áreas e volumes de prismas, pirâmides, cilindros, cones e esferas.	199
Funções: operações com funções de 1º e 2º grau. Gráficos de funções de 1º e 2º grau. Máximo e mínimo da função de 2º grau. Funções logaritmo e exponencial.	211
Trigonometria: funções trigonométricas. Identidades fundamentais. Aplicação da trigonometria ao cálculo de elementos de um triângulo.	238
Raciocínio lógico. Raciocínio sequencial. Orientações espacial e temporal. Formação de conceitos. Discriminação de elementos.	250

SUMÁRIO



Compreensão do processo lógico que, a partir de um conjunto de hipóteses, conduz, de forma válida, a conclusões determinadas..... **281**

CONHECIMENTOS GERAIS

Fatos e notícias locais, nacionais e internacionais veiculados nos últimos 12 (doze) meses, a contar da data de realização da prova, em meios de comunicação de massa, como jornais, rádios, Internet e televisão. Elementos de política brasileira. Cultura e sociedade: música, literatura, artes, arquitetura, rádio, cinema, teatro, jornais, revistas e televisão. Descobertas e inovações científicas na atualidade e seus impactos na sociedade contemporânea. Meio ambiente e cidadania: problemas, políticas públicas, aspectos locais e globais **1**
História e geografia do Brasil e do estado de São Paulo..... **148**

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

MS-Windows 8 e 10: conceito de pastas, diretórios, arquivos e atalhos, área de trabalho, área de transferência, manipulação de arquivos e pastas, uso dos menus, programas e aplicativos, interação com o conjunto de aplicativos MS-Office 2013 e 2016. **1**
PowerPoint 2013 e 2016. **69**
Outlook 2013 e 2016. **90**
MS-Word 2013 e 2016: estrutura básica dos documentos, edição e formatação de textos, cabeçalhos, parágrafos, fontes, colunas, marcadores simbólicos e numéricos, tabelas, impressão, controle de quebras e numeração de páginas, legendas, índices, inserção de objetos, campos predefinidos, caixas de texto..... **102**
MS-Excel 2013: estrutura básica das planilhas, conceitos de células, linhas, colunas, pastas e gráficos, elaboração de tabelas e gráficos, uso de fórmulas, funções e macros, impressão, inserção de objetos, campos predefinidos, controle de quebras e numeração de páginas, obtenção de dados externos, classificação de dados. **142**
Correio Eletrônico: uso de correio eletrônico, preparo e envio de mensagens, anexação de arquivos. **187**
Internet: Navegação na Internet, conceitos de URL, links, sites, busca e impressão de páginas. **194**
Principais navegadores: Google Chrome, Mozilla e Internet Explorer. **212**

SUMÁRIO