



LÍNGUA PORTUGUESA

Análise global do texto.	1
Ortografia.	20
Relações entre fonemas e grafias.	38
Acentuação gráfica.	43
Morfologia: estrutura e formação de palavras. Classes de palavras e seu emprego. Flexões: gênero, número e grau do substantivo e adjetivo.	49
Sintaxe: processos de coordenação e subordinação.	115
Equivalência e transformação de estruturas.	120
Discurso direto e indireto.	126
Concordância nominal e verbal.	133
Regência verbal e nominal.	149
Crase.	160
Pontuação.	165
Interpretação de textos: variedade de textos e adequação de linguagem.	173
Estruturação do texto e dos parágrafos.	181
Informações literais e inferências.	182
Estruturação do texto: recursos de coesão.	183
Significação contextual de palavras e expressões.	198

RACIOCÍNIO LÓGICO

Conceitos básicos de raciocínio lógico: sentenças abertas; proposições simples e compostas; conectivos (conjunção, disjunção, disjunção exclusiva, condicional e bicondicional); negações; número de linhas de uma tabela-verdade; valores lógicos das proposições e construção de tabelas-verdade;	1
Equivalências lógicas; tautologia; contradição; contingência;	33
Operações lógicas sobre sentenças abertas;	44
Silogismo.	49
Quantificadores lógicos e suas negações;	56
Lógica de argumentação;	56
Operações entre números reais (adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação).	71
Teoria dos conjuntos: operações entre conjuntos e Diagrama de Venn.	77
Regra de três simples (direta e inversa) e composta.	88
Razão e proporção.	101
Porcentagem.	109
Sistema monetário brasileiro.	116
Sistema de medidas: comprimento, capacidade, superfície, massa e tempo (unidades e transformações de unidades).	123
Equações e sistema de equações do primeiro grau.	133
Matemática Financeira: Juros simples e compostos; Taxas proporcionais e equivalentes.	148
Estatística: Interpretação de dados (gráficos e tabelas); cálculo de medidas de tendência central: média, mediana e moda.	162
Progressão Aritmética. Progressão Geométrica.	201
Análise Combinatória e Probabilidade.	213
Aplicação dos conteúdos acima listados em resolução de problemas.	232

SUMÁRIO



ATUALIDADES DE HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO BRASIL

O pré-sal e a expansão da fronteira petrolífera do Brasil	1
Questões socioeconômicas relacionadas aos movimentos de migração e imigração.	
Fronteiras nacionais, limites e dilemas. Dinâmica populacional.....	5
Industrialização X desindustrialização.....	27
Urbanização e mobilidade urbana nas metrópoles.....	43
Manifestações culturais, movimentos sociais e políticas de inclusão	65
Crise e reforma política.....	90
Questões indígenas e quilombolas	117
Cidadania e direitos humanos.....	144
Conflitos fundiários	157
Moradia trabalho e emprego	164
Questões de gênero, diversidade e cidadania	230
Era da informação e as NTICS	236
Crise no sistema prisional	261
Moral e ética em tempos de pós-verdade	265
Questões étnicas e religiosas	278
Apropriação cultural, diferença e identidade	295
Geopolítica, tratados internacionais e acordos comerciais.....	333
Ressignificações da Infância e da adolescência	349
Educação, segurança e saúde pública.....	359
Eleições, voto e partidos políticos	435
Bens culturais, patrimônio e memória	444
Desmatamento, poluição X desenvolvimento sustentável. Gentrificação e a alteração dos espaços urbanos. Meio ambiente e os desafios socioambientais do presente. Os biomas e as questões socioeconômicas e de preservação	451
Drogas lícitas e ilícitas e as questões sociais a elas relacionadas. Violência urbana.....	507
Relevo, clima e estrutura geológica	534
Regiões geoeconômicas.....	550
Êxodo rural	562
Pessoas com deficiência e os novos desafios da inclusão no Século XXI	568

BASE NACIONAL COMUM E PLANO NACIONAL DE EDUCAÇÃO

Base Nacional Comum Curricular	1
Plano Nacional de Educação.	21

LEGISLAÇÃO

Constituição Federal Brasileira.	1
Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990 (Estatuto da Criança e do Adolescente).	59
Lei nº 10.741, de 1º de Outubro de 2003 (Estatuto do Idoso).	139
Lei nº. 6.151, de 13 de julho de 1988 (Estabelece o Plano de Carreira do Magistério Público Municipal; dispõe sobre o respectivo plano de pagamento e dá outras providências).	158



Lei nº. 9.394, de 20 de dezembro de 1996 (Diretrizes e Bases da Educação Nacional).	171
Lei Orgânica do Município de Porto Alegre.	199
Lei Complementar Municipal nº 133, de 31 de dezembro de 1985 (Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Porto Alegre).	246
Lei Complementar Municipal nº 478, de 26 de setembro de 2002 (Regime Próprio de Previdência Social dos Servidores do Município de Porto Alegre).	280
Lei Federal nº 11.340, de 07 de agosto de 2006 (Lei Maria da Penha).	307

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Teoria dos Conjuntos.	1
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. Conjunto dos números complexos: operações e propriedades.	1
Funções: estudo das relações, definição de função, funções definidas por fórmulas: domínio, imagem e contradomínio, gráficos, funções crescentes e decrescentes, função inversa, função composta, função polinomial do 1º Grau, quadrática, modular e exponencial, resoluções de equações, inequações e sistema de equações do primeiro grau.	82
Progressões: progressão aritmética e geométrica.	82
Geometria plana: ângulos: definição, classificação, unidades de medida, feixes de retas paralelas cortadas por retas 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 no triângulo retângulo. Áreas e perímetros de figuras planas.	127
Análise combinatória e probabilidades.	127
Geometria espacial: retas e planos no espaço (paralelismo e perpendicularismo), poliedros regulares, pirâmides, prismas, cilindro, cone e esfera (elementos e equações).	140
Geometria analítica: estudo analítico do ponto, da reta e da circunferência (elementos e equações).	140
Noções básicas de estatística: média, mediana e moda. Aplicação dos conteúdos acima listados em resolução de problemas.	159
Educação: concepções, desafios e tendências pedagógicas.	160
Planejamento e avaliação da aprendizagem.	176
Metodologias de ensino da Matemática: Modelagem matemática, Resolução de problemas, etnomatemática, jogos, tecnologias da informação, ensino cooperativo.	209
Parâmetros Curriculares Nacionais: Matemática.	241

SUMÁRIO