



LÍNGUA PORTUGUESA

Todo Conteúdo Programático até o Ensino Médio, como por exemplo: Ortografia	1
Estrutura e Formação das palavras	18
Divisão Silábica.....	27
Vogais; Semivogais	33
Gênero, Número	33
Frases.....	33
Sinais de Pontuação	36
Acentuação.....	45
Fonética e fonologia: Conceitos básicos; Classificação dos fonemas	50
Relação entre palavras	56
Uso da crase.....	69
Sinônimos, homônimos e antônimos; Fonemas e letras	73
Substantivo; Adjetivo; Artigo; Numeral; Advérbio; Verbos; Conjugação de verbos; Pronomes; Preposição; Conjunção; Interjeição	73
Encontros vocálicos; Encontros consonantais e dígrafo; Tonicidade das palavras; Sílabas tônica.....	123
Sujeito e predicado	123
Formas nominais; Locuções verbais; Termos ligados ao verbo: Adjunto adverbial, Agente da Passiva, Objeto direto e indireto	124
Vozes Verbiais.....	124
Termos Essenciais da Oração; Termos Integrantes da Oração; Termos Acessórios da Oração; Orações Coordenadas e Subordinadas; Período	131
Concordância nominal; Concordância verbal	148
Regência verbal; Vozes verbais; Regência nominal.....	164
Predicação verbal; Aposto; Vocativo.....	175
Derivação e Composição	175
Uso do hífen	178
Voz ativa; Voz passiva; Voz reflexiva.....	183
Funções e Empregos das palavras “que” e “se”.....	183
Uso do “Porquê”; Prefixos; Sufixos; Afixos; Radicais	188
Formas verbais seguidas de pronomes	188
Flexão nominal e verbal	196
Emprego de locuções; Sintaxe de Concordância; Sintaxe de Regência; Sintaxe de Colocação; Comparações; Criação de palavras; Uso do travessão.....	201
Discurso direto e indireto	202
Imagens.....	209
Pessoa do discurso.....	209
Relações entre nome e personagem; História em quadrinhos	209
Relação entre ideias; Intensificações; Personificação; Oposição; Provérbios; Discurso direto; Onomatopéias; Aliteração; Assonância; Repetições; Relações; Expressões ao pé da letra; Palavras e ilustrações; Metáfora; Associação de ideias. Denotação e Conotação; Eufemismo; Hipérbole; Ironia; Prosopopeia; Catacrese; Paradoxo; Metonímia; Elipse; Pleonismo; Silepse; Antítese; Sinestesia.....	213
Vícios de Linguagem	231
ANÁLISE, COMPREENSÃO E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO.....	235
Tipos de Comunicação: Descrição; Narração; Dissertação; Tipos de Discurso.....	254
Coesão Textual.....	268

SUMÁRIO



MATEMÁTICA

Todo Conteúdo Programático até o Ensino Médio, como por exemplo: Números inteiros; Números Naturais; Numeração decimal; Operações fundamentais como: Adição, Subtração, Divisão e Multiplicação; Simplificação;	1
Medindo o tempo: horas, minutos e segundos;	16
Problemas matemáticos;	16
Radiciação; potenciação;	21
Máximo divisor comum; mínimo divisor comum;	34
Sistema de medidas: medidas de comprimento, superfície, volume, capacidade, tempo, massa, m ² e metro linear; problemas usando as quatro operações.	39
Conjunto de números: naturais, inteiros, racionais, irracionais, reais, operações, expressões (cálculo);	47
Matemática Financeira; Porcentagem;	68
Juros Simples e Composto;	76
Regras de três simples e composta;	85
Sistema Monetário Nacional (Real);	98
Equação de 1º grau: resolução; problemas de 1º grau; Inequações do 1º grau; Equação de 2º grau: resolução das equações completas, incompletas, problemas do 2º grau; Equações fracionárias;	105
Relação e Função: domínio, contradomínio e imagem; Função do 1º grau; função constante;	126
Razão e Proporção; Grandezas Proporcionais;	142
Expressões Algébricas; Fração Algébrica;	150
Sistemas de numeração;	153
Operações no conjunto dos números naturais; Operações fundamentais com números racionais;	155
Múltiplos e divisores em N;	155
Radiciação;	160
Conjunto de números fracionários; Operações fundamentais com números fracionários; Problemas com números fracionários; Números decimais;	161
Geometria Analítica;	171
Geometria Espacial;	194
Geometria Plana: Plano, Área, Perímetro, Ângulo, Reta, Segmento de Reta e Ponto; Teorema de Tales; Teorema de Pitágoras;	211
Noções de trigonometria;	244
Relação entre grandezas: tabelas e gráficos;	273
Progressão Aritmética (PA) e Progressão Geométrica (PG);	284
Sistemas Lineares;	292
Números complexos;	306
Função exponencial: equação e inequação exponencial;	313
Função logarítmica;	323
Análise combinatória;	330
Probabilidade;	341
Estatística;	349
Função do 2º grau;	375
Trigonometria da 1ª volta: seno, cosseno, tangente, relação fundamental.	381
Avaliação de sequência lógica e coordenação viso-motora, orientação espacial e temporal, formação de conceitos, discriminação de elementos, reversibilidade, sequência lógica de números, letras, palavras e figuras. Problemas lógicos com dados, figuras e palitos.	381
Compreensão do processo lógico que, a partir de um conjunto de hipóteses, conduz, de forma válida, a conclusões determinadas.	412

SUMÁRIO



Estrutura lógica de relações arbitrárias entre pessoas, lugares, objetos ou eventos fictícios; deduzir novas informações das relações fornecidas e avaliar as condições usadas para estabelecer a estrutura daquelas relações. **460**

Compreensão e elaboração da lógica das situações por meio de: raciocínio verbal, raciocínio matemático, raciocínio quantitativo e raciocínio sequencial. **473**

SUMÁRIO