



Língua Portuguesa

Conteúdo Programático até o Ensino Médio: Ortografia;	1
Estrutura e Formação das palavras;	18
Divisão Silábica; Vogais; Semivogais; Gênero, Número;	27
Frases;	33
Sinais de Pontuação;	36
Acentuação;	45
Fonética e fonologia: Conceitos básicos; Classificação dos fonemas; Relação entre palavras;.....	50
Uso da crase;	59
Sinônimos, homônimos e antônimos;	64
Fonemas e letras;	66
Substantivo; adjetivo; artigo; numeral; advérbio; verbos; conjugação de verbos; pronomes; preposição; conjunção; interjeição;	66
Encontros vocálicos; encontros consonantais e dígrafo; tonicidade das palavras; sílaba tônica;.....	117
Sujeito e predicado; formas nominais; locuções verbais; termos ligados ao verbo: adjunto adverbial, agente da passiva, objeto direto e indireto,	118
Vozes verbais;	118
Termos essenciais da oração; termos integrantes da oração; termos acessórios da oração; orações coordenadas e subordinadas; período;	125
Concordância nominal; concordância verbal;	145
Regência verbal;	161
Vozes verbais;	172
Regência nominal;	172
Predicação verbal; aposto; vocativo; derivação e composição;	172
Uso do hífen;	172
Voz ativa; voz passiva; voz reflexiva;	177
Funções e empregos das palavras “que” e “se”;	177
Uso do “porquê”;.....	183
Prefixos; sufixos; afixos; radicais;	183
Formas verbais seguidas de pronomes;	183
Flexão nominal e verbal; emprego de locuções;	183
Sintaxe de concordância;	189
Sintaxe de regência;	189
Sintaxe de colocação;	189
Comparações;	189
Criação de palavras;.....	190
Uso do travessão;	190
Discurso direto e indireto	190
Imagens;	197
Pessoa do discurso;	203
Relações entre nome e personagem; história em quadrinhos;	203
Relação entre ideias;	207
Intensificações; Personificação; oposição; provérbios; Discurso direto;Onomatopeias; 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; pleonasma; silepse; antítese; sinestesia;.....	209
Vícios de linguagem.	227
Análise, compreensão e interpretação de texto: tipos de comunicação: descrição; narração; dissertação; tipos de discurso	232
Coesão textual	242

SUMÁRIO



Matemática e Raciocínio Lógico

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;	75
Regras de três simples e composta;	84
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;.....	125
Razão e Proporção; Grandezas Proporcionais;	141
Expressões Algébricas; Fração Algébrica;	149
Sistemas de numeração;	152
Operações no Página 22 de 31 conjunto dos números naturais; Operações fundamentais com números racionais;	154
Múltiplos e divisores em N;	154
Radiciação;	159
Conjunto de números fracionários; Operações fundamentais com números fracionários; Problemas com números fracionários; Números decimais;	160
Geometria Analítica;	170
Geometria Espacial;	193
Geometria Plana: Plano, Área, Perímetro, Ângulo, Reta, Segmento de Reta e Ponto; Teorema de Tales; Teorema de Pitágoras;	209
Noções de trigonometria;	242
Relação entre grandezas: tabelas e gráficos;	270
Progressão Aritmética (PA) e Progressão Geométrica (PG);	281
Sistemas Lineares;	289
Números complexos;	302
Função exponencial: equação e inequação exponencial;	310
Função logarítmica;	319
Análise combinatória;	326
Probabilidade;	337
Estatística;	345
Função do 2º grau;	371
Trigonometria da 1ª volta: seno, cosseno, tangente, relação fundamental.	377
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.	377
Compreensão do processo lógico que, a partir de um conjunto de hipóteses, conduz, de forma válida, a conclusões determinadas.	408
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.	456



Compreensão e elaboração da lógica das situações por meio de: raciocínio verbal, raciocínio matemático, raciocínio quantitativo e raciocínio sequencial. **469**

Noções de Informática

Conhecimentos básicos de arquivos e pastas, utilização, ferramentas, periféricos, instalação e configurações gerais;	1
Conhecimentos em Edição de textos, planilhas e apresentações (pacote Microsoft Office);.....	42
Noções básicas de sistema operacionais (ambiente Windows);	151
Conhecimentos básicos de Internet (configurações básicas, navegadores, sites de buscas e pesquisas, serviços on-line, e-mails e segurança).....	190
Noções de Segurança da informação, procedimentos de segurança, vírus, worms e spam; Aplicativos para segurança (antivírus, firewall, antispyware etc.);.....	227
Procedimentos de backup.....	256

SUMÁRIO