



LÍNGUA PORTUGUESA

FONOLOGIA: Conceitos básicos – Classificação dos fonemas – Sílabas – Encontros Vocálicos – Encontros Consonantais – Dígrafos – Divisão silábica.	1
ORTOGRAFIA: Conceitos básicos – O Alfabeto – Orientações ortográficas.	12
ACENTUAÇÃO: Conceitos básicos – Acentuação tônica – Acentuação gráfica – Os acentos – Aspectos genéricos das regras de acentuação – As regras básicas – As regras especiais – Hiatos – Ditongos – Formas verbais seguidas de pronomes – Acentos diferenciais.	29
MORFOLOGIA: Estrutura e Formação das palavras – Conceitos básicos – Processos de formação das palavras – Derivação e Composição – Prefixos – Sufixos – Tipos de Composição – Estudo dos Verbos Regulares e Irregulares – Classe de Palavras.	35
SINTAXE: Termos Essenciais da Oração – Termos Integrantes da Oração – Termos Acessórios da Oração – Período	95
Sintaxe de Concordância	113
Sintaxe de Regência.....	129
Sintaxe de Colocação	139
Funções e Empregos das palavras “que” e “se”	147
Sinais de Pontuação.	152
PROBLEMAS GERAIS DA LÍNGUA CULTA: O uso do hífen	161
O uso da Crase.....	166
Interpretação e análise de Textos	170
Tipos de Comunicação: Descrição – Narração – Dissertação.....	189
Tipos de Discurso	198
Qualidades e defeitos de um texto.....	206
Coesão Textual.	217
ESTILÍSTICA: Figuras de linguagem	232
Vícios de Linguagem.	243

MATEMÁTICA

Radicais: operações – simplificação, propriedade – racionalização de denominadores;.....	1
Equação de 2º grau: resolução das equações completas, incompletas, problemas do 2º grau;	8
Equação de 1º grau: resolução – problemas de 1º grau; Equações fracionárias;.....	15
Relação e Função: domínio, contradomínio e imagem;	21
Função do 1º grau – função constante;.....	27
Razão e Proporção; Grandezas Proporcionais;	37
Regra de três simples e composta;.....	45
Porcentagem;	58
Juros Simples e Composto;	65
Conjunto de números reais;	74
Fatoração de expressão algébrica; Expressão algébrica – operações;.....	80
Expressões fracionárias – operações - simplificação;	83
PA e PG;.....	83
Sistemas Lineares;	95
Números complexos;	107
Função exponencial: equação e inequação exponencial;	115
Função logarítmica;	118
Análise combinatória;.....	125
Probabilidade;.....	136
Função do 2º grau;	144
Trigonometria da 1ª volta: seno, co-seno, tangente, relação fundamental;	150
Geometria Analítica;	158

SUMÁRIO



Geometria Espacial;.....	191
Geometria Plana;	209
Operação com números inteiros e fracionários;	241
MDC e MMC;	255
Raiz quadrada;	260
Sistema Monetário Nacional (Real);.....	260
Sistema de medidas: comprimento, superfície, massa, capacidade, tempo e volume.	266

CONHECIMENTOS BÁSICOS DE INFORMÁTICA

Noções sobre Sistemas Operacionais (Windows 10 * ou superior * e Linux);	1
Conhecimentos de Teclado;	69
Conhecimentos sobre: Word 2016 *, Word 365 * ou superior	72
Excel 2016 *, Excel 365 * ou superior *.....	115
PowerPoint 2016 *, PowerPoint 365 * ou superior *	160
Internet;	181
Uso do correio eletrônico (Outlook 2016 *, Outlook 365 * ou superior*);	200
Noções sobre Segurança da Informação; Conceitos gerais sobre segurança física, lógica, firewall, criptografia e afins.(*) – na sua instalação padrão, no idioma Português-Brasil.....	212

SUMÁRIO