



SUMÁRIO

LÍNGUA PORTUGUESA	13
1. FONOLOGIA	14
1.1 Partição silábica	14
2. ACENTUAÇÃO GRÁFICA.....	15
2.1 Padrões de tonicidade.....	15
2.2 Encontros vocálicos	15
2.3 Regras gerais.....	15
3. ACORDO ORTOGRÁFICO DA LÍNGUA PORTUGUESA.....	16
3.1 Trema.....	16
3.2 Regras de acentuação.....	16
3.3 Hífen com compostos	16
3.4 Uso do hífen com palavras formadas por prefixos.....	17
4. ORTOGRAFIA	20
4.1 Alfabeto	20
4.2 Emprego da letra H.....	20
4.3 Emprego de E e I.....	20
4.4 Emprego de O e U	20
4.5 Emprego de G e J	21
4.6 Orientações sobre a grafia do fonema /s/	21
4.7 Emprego da letra Z	22
4.8 Emprego do X e do CH	22
4.9 Escreveremos com X	22
4.10 Escreveremos com CH.....	22
5. NÍVEIS DE ANÁLISE DA LÍNGUA.....	23
6. ESTRUTURA E FORMAÇÃO DE PALAVRAS.....	24
6.1 Estrutura das palavras.....	24
6.2 Radicais gregos e latinos	24
6.3 Origem das palavras de Língua Portuguesa.....	24
6.4 Processos de formação de palavras	25
6.5 Acrônimo ou sigla	25
6.6 Onomatopeia ou reduplicação	25
7. MORFOLOGIA.....	26
7.1 Substantivos	26
7.2 Artigo	26
7.3 Pronome	27
7.4 Verbo.....	31
7.5 Adjetivo.....	36
7.6 Advérbio	38
7.7 Conjunção	38
7.8 Interjeição	39





Sumário

7.9 Numeral	40
7.10 Preposição	41
8. SINTAXE BÁSICA	42
8.1 Período simples (oração)	42
8.2 Termos integrantes da oração	43
8.3 Termos acessórios da oração.....	43
8.4 Período composto.....	43
9. FUNÇÕES DO “SE”	46
9.1 Partícula apassivadora	46
9.2 Pronome reflexivo	46
9.3 Pronome recíproco	46
9.4 Partícula expletiva (de realce)	46
9.5 Pronome indeterminador do sujeito	46
9.6 Parte do verbo pronominal	46
9.7 Conjunção	46
10. FUNÇÕES DO “QUE”	47
10.1 Substantivo.....	47
10.2 Pronome.....	47
10.3 Interjeição	47
10.4 Preposição	47
10.5 Advérbio	47
10.6 Conjunção	47
10.7 Conjunção subordinativa	47
10.8 Partícula expletiva (de realce).....	47
11. CONCORDÂNCIA VERBAL E NOMINAL	48
11.1 Concordância verbal.....	48
11.2 Concordância nominal	49
12. REGÊNCIA VERBAL E NOMINAL.....	50
12.1 Regência verbal	50
12.2 Regência nominal	51
13. PARALELISMO.....	52
13.1 Paralelismo sintático	52
13.2 Paralelismo semântico.....	52
14. COLOCAÇÃO PRONOMINAL.....	53
14.1 Regras de próclise.....	53
14.2 Regras de mesóclise	53
14.3 Regras de ênclise	53
14.4 Casos facultativos.....	53





15. CRASE	54
15.1 Crase proibitiva	54
15.2 Crase obrigatória	54
15.3 Crase facultativa	54
16. PONTUAÇÃO	55
16.1 Principais sinais e usos.....	55
17. PARÁFRASE	57
17.1 Passos da paráfrase.....	57
18. REESCRITURA DE FRASES	58
18.1 Substituição de palavras ou de trechos de texto	58
18.2 Conectores de mesmo valor semântico	58
18.3 Retextualização de diferentes gêneros e níveis de formalidade.....	58
19. FIGURAS DE LINGUAGEM	61
19.1 Vícios de linguagem	62
19.2 Funções da linguagem.....	62
20. TIPOLOGIA TEXTUAL	64
20.1 Texto narrativo	64
20.2 Texto dissertativo.....	64
20.3 Texto descritivo	65
20.4 Conotação × denotação.....	66
21. GÊNEROS TEXTUAIS	67
21.1 Gêneros textuais e esferas de circulação.....	67
21.2 Exemplos de gêneros textuais.....	67
22. COMPREENSÃO E INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS	70
22.1 Ideias preliminares sobre o assunto	70
22.2 Semântica ou pragmática?	70
22.3 Questão de interpretação	70
22.4 Dicas para interpretação.....	70
22.5 Dicas para organização.....	71
23. TIPOS DE DISCURSO	73
23.1 Discurso direto	73
23.2 Discurso indireto	73
23.3 Discurso indireto livre.....	73
MATEMÁTICA	74
1 CONJUNTOS NUMÉRICOS	75
1.1 Números naturais.....	75
1.2 Números inteiros.....	75





Sumário

1.3	Números racionais.....	75
1.4	Números irracionais.....	77
1.5	Números reais	77
1.6	Intervalos.....	77
1.7	Múltiplos e divisores.....	77
1.8	Números primos.....	77
1.9	MMC e MDC	77
1.10	Divisibilidade	78
1.11	Expressões numéricas.....	78
2	SISTEMA LEGAL DE MEDIDAS	79
2.1	Medidas de tempo.....	79
2.2	Sistema métrico decimal.....	79
3	PROPORCIONALIDADE	80
3.1	Grandeza	80
3.2	Razão	80
3.3	Proporção.....	80
3.4	Divisão em partes proporcionais.....	80
3.5	Regra das torneiras	81
3.6	Regra de três	81
4	GEOMETRIA PLANA.....	82
4.1	Semelhanças de figuras.....	82
4.2	Relações métricas nos triângulos.....	82
4.3	Quadriláteros	83
4.4	Polígonos regulares.....	84
4.5	Círculos e circunferências.....	85
4.6	Polígonos regulares inscritos e circunscritos.....	85
4.7	Perímetros e áreas dos polígonos e círculos	87
5	GEOMETRIA ESPACIAL.....	88
5.1	Retas e planos.....	88
5.2	Prismas.....	89
5.3	Cilindro.....	93
5.4	Cone circular.....	94
5.5	Pirâmides	95
5.6	Troncos.....	96
5.7	Esfera.....	97
6	NOÇÕES DE MATEMÁTICA FINANCEIRA.....	99
6.1	Porcentagem	99
6.2	Lucro e prejuízo.....	99
6.3	Juros simples	99
6.4	Juros compostos	99





6.5 Capitalização.....	99
INFORMÁTICA	100
1 SOFTWARE	101
1.1 Licenças de software.....	101
1.2 Tipos de software.....	102
2 HARDWARE	106
2.1 Classificação dos dispositivos quanto à finalidade	106
2.2 Classificação dos dispositivos quanto ao tipo de tecnologia.....	106
2.3 Arquitetura	106
2.4 Processador	106
2.5 Unidades de medida.....	107
3 MANUSEIO DE EQUIPAMENTOS DE PROJEÇÃO	108
3.1 Principais características dos projetores de vídeo	108
3.2 Periféricos	108
4 WINDOWS 10	110
4.1 Requisitos mínimos	110
4.2 Diferenças em relação à versão anterior	110
4.3 Estrutura de diretórios.....	115
4.4 Ferramentas administrativas	115
4.5 Configurações	117
4.6 Sistema.....	117
4.7 Dispositivos.....	117
4.8 Rede e internet.....	117
4.9 Personalização	117
4.10 Facilidade de acesso.....	118
4.11 Atualização e segurança.....	119
4.12 Backup no Windows 10	119
4.13 Explorador de arquivos	120
5 MICROSOFT WORD 365	121
5.1 Extensões.....	121
5.2 Selecionando texto	123
5.3 Guia página inicial	123
5.4 Inserir	126
5.5 Guia Design	128
5.6 Guia Layout	128
5.7 Guia Referências	129
5.8 Guia Correspondências	129
5.9 Revisão	130
5.10 Exibir.....	130
5.11 Barra de Status	130





Sumário

5.12	Visualização do Documento	130
5.13	Atalhos	131
6	MICROSOFT EXCEL 365	132
6.1	Características do Excel	132
6.2	Interface	132
6.3	Seleção de células	133
6.4	Página Inicial.....	133
6.5	Formatação condicional	134
6.6	Validação de dados – Guia dados.....	134
6.7	Funções.....	137
6.8	Aninhar uma função dentro de outra função	141
6.9	Recursos automatizados do Excel.....	144
6.10	Endereço absoluto e endereço relativo	144
6.11	Erros do Excel	145
7	MICROSOFT POWERPOINT 365.....	146
7.1	Arquivo.....	146
7.2	Imprimir	146
7.3	Página Inicial.....	147
7.4	Inserir.....	147
7.5	Transições	148
7.6	Animações	148
7.7	Apresentação de slides.....	149
7.8	Guia Exibir	149
8	REDES DE COMPUTADORES	151
8.1	Paradigma de comunicação	151
8.2	Dispositivos de rede	151
8.3	Topologia de rede	151
8.4	Firewall	152
8.5	Tipos de redes	152
8.6	Padrões de infraestrutura	152
8.7	Correio eletrônico.....	152
8.8	URL (Uniform Resource Locator).....	153
8.9	Navegadores.....	154
8.10	Conceitos relacionados à internet.....	154
QUESTÕES	155	
1 QUESTÕES.....	156	
1.1	Gabaritos	182

