

## ÍNDICE

<b>1. Interpretação e Compreensão de Texto</b> .....	20
O que é Interpretar Textos? .....	20
Ambiguidade .....	21
Coesão e Coerência .....	21
<b>2. Reescritura de Frases e Parágrafos do Texto</b> .....	26
<b>Substituição de Palavras ou de Trechos de Texto</b> .....	26
Locuções x Palavras .....	26
Significação das Palavras .....	26
Conectores de Mesmo Valor Semântico .....	27
Paralelismo .....	27
<b>Retextualização de Diferentes Gêneros e Níveis de Formalidade</b> .....	28
Linguagem Formal x Linguagem Informal.....	28
Tipos de Discurso .....	28
Voz Verbal.....	28
Oração Reduzida x Oração Desenvolvida.....	29
Inversão Sintática.....	29
Dupla Regência .....	30
<b>3. Formação de Palavras</b> .....	33
<b>Processos de Formação de Palavras</b> .....	33
Derivação .....	33
Composição.....	33
Hibridismo .....	33
Onomatopeia.....	33
<b>Acentuação</b> .....	34
Regras de Acentuação .....	34
Acento Diferencial.....	35
<b>Ortografia</b> .....	35
Emprego de G ou J .....	35
Emprego de X ou CH.....	35
Emprego de S ou Z .....	36
Hífen.....	36
Porquê, Por Quê, Porque e Por Que.....	36
<b>4. Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa</b> .....	39
<b>Trema</b> .....	39
<b>Regras de Acentuação</b> .....	39
Ditongos Abertos em Paroxítonas .....	39
I e U Tônicos Depois de um Ditongo.....	39
Hiatos EE e OO .....	39
Acento Diferencial .....	39
Acento Agudo no u Tônico.....	40
<b>Hífen com Compostos</b> .....	40
Palavras Compostas sem Elementos de Ligação .....	40
Compostos com Palavras Iguais.....	40
Compostos com Elementos de Ligação .....	40

Topônimos .....	40
<b>Uso do Hífen com Palavras Formadas por Prefixos .....</b>	<b>40</b>
Casos Gerais .....	40
Casos Particulares.....	41
Outros Casos do Uso do Hífen .....	42
<b>Síntese das Principais Regras do Hífen.....</b>	<b>43</b>
<b>Quadro Resumo do Emprego do Hífen com Prefixos .....</b>	<b>43</b>
<b>5. Emprego das Classes de Palavras .....</b>	<b>46</b>
<b>5.1. Substantivo .....</b>	<b>46</b>
Comum .....	46
Próprio .....	46
Concreto .....	46
Abstrato.....	46
Coletivo .....	46
<b>Flexão do Substantivo .....</b>	<b>48</b>
Formação do Feminino.....	48
Substantivos Uniformes.....	49
<b>5.2. Artigo .....</b>	<b>49</b>
<b>5.3. Adjetivo.....</b>	<b>50</b>
<b>Formação do Adjetivo.....</b>	<b>50</b>
Primitivo .....	50
Derivado.....	50
Simples .....	50
Composto .....	50
<b>5.4. Interjeição .....</b>	<b>51</b>
<b>Locução Interjetiva.....</b>	<b>51</b>
<b>5.5. Numeral .....</b>	<b>51</b>
Cardinal.....	52
Ordinal .....	52
Multiplicativo .....	52
Fracionário .....	52
<b>5.6. Advérbio.....</b>	<b>56</b>
<b>Locução Adverbial.....</b>	<b>56</b>
<b>Adjetivos Adverbializados.....</b>	<b>56</b>
<b>5.7. Conjunção .....</b>	<b>56</b>
<b>Classificação das Conjunções .....</b>	<b>56</b>
Coordenativas .....	56
Subordinativas.....	57
<b>5.8. Preposição.....</b>	<b>57</b>
<b>5.9. Pronome.....</b>	<b>58</b>
<b>Classificação dos Pronomes .....</b>	<b>58</b>
Pronomes Pessoais .....	58
Pronomes de Tratamento.....	59
Pronomes Possessivos.....	59
Pronomes Demonstrativos.....	59
Pronomes Indefinidos.....	60

Pronomes Interrogativos.....	60
Pronomes Relativos.....	60
Pronomes Substantivos.....	60
Pronomes Adjetivos.....	60
<b>5.10. Palavra QUE.....</b>	<b>61</b>
Substantivo.....	61
Pronome.....	61
Interjeição.....	61
Preposição.....	61
Advérbio.....	61
Conjunção.....	61
Conjunção Subordinativa.....	61
Partícula Expletiva (de realce).....	61
<b>5.11. Palavra SE.....</b>	<b>61</b>
Partícula Apassivadora.....	61
Pronome Reflexivo.....	61
Pronome Recíproco.....	61
Partícula Expletiva (de realce).....	62
Pronome Indeterminador do Sujeito.....	62
Parte do Verbo Pronominal.....	62
Conjunção.....	62
<b>5.12. Verbo.....</b>	<b>68</b>
<b>Conjugações do Verbo.....</b>	<b>68</b>
Tempos e Modos Verbais.....	68
<b>Flexão do Verbo.....</b>	<b>69</b>
<b>Locução Verbal.....</b>	<b>70</b>
<b>Tipos de Verbo.....</b>	<b>70</b>
Intransitivo.....	70
Transitivo.....	70
Verbo de Ligação.....	70
Verbo Auxiliar.....	70
<b>Vozes Verbais.....</b>	<b>70</b>
<b>6. Sintaxe.....</b>	<b>73</b>
<b>6.1. Frase.....</b>	<b>73</b>
<b>Classificação da Frase.....</b>	<b>73</b>
Nominal.....	73
Verbal.....	73
<b>6.2. Oração.....</b>	<b>73</b>
Período.....	73
<b>6.2.1 Termos Essenciais da Oração.....</b>	<b>74</b>
Sujeito.....	74
Predicado.....	75
<b>6.2.2 Termos Integrantes da Oração.....</b>	<b>75</b>
Objeto Direto.....	75
Objeto Indireto.....	76
Complemento Nominal.....	76

Agente da Passiva .....	76
<b>6.2.3 Termos Acessórios da Oração .....</b>	<b>76</b>
Adjunto Adnominal.....	76
Adjunto Adverbial.....	76
Aposto .....	76
Vocativo .....	77
<b>6.3. Período Composto.....</b>	<b>81</b>
<b>6.3.1. Período Composto por Coordenação .....</b>	<b>81</b>
Aditivas .....	81
Alternativas.....	81
Adversativas .....	81
Explicativas.....	81
Conclusivas.....	81
<b>6.3.2. Período Composto por Subordinação .....</b>	<b>81</b>
Oração Subordinada Substantiva .....	81
Subjetiva.....	82
Objetiva Direta.....	82
Objetiva Indireta.....	82
Completiva Nominal.....	82
Predicativa .....	82
<b>6.4. Sintaxe de Concordância .....</b>	<b>85</b>
<b>6.4.1. Concordância Nominal .....</b>	<b>85</b>
<b>6.4.2 Concordância Verbal.....</b>	<b>85</b>
<b>6.5. Colocação Pronominal .....</b>	<b>86</b>
Próclise.....	86
Mesóclise.....	86
Ênclise .....	86
<b>6.6. Sintaxe de Regência .....</b>	<b>86</b>
<b>6.6.1 Regência Nominal.....</b>	<b>86</b>
<b>6.6.2. Regência Verbal .....</b>	<b>87</b>
<b>6.6.3. Crase.....</b>	<b>89</b>
<b>7. Pontuação .....</b>	<b>95</b>
Ponto (.).....	95
Ponto de Interrogação (?).....	95
Ponto de Exclamação (!) .....	95
Reticências (...) .....	95
Parênteses ( ).....	95
Aspas (“ ”).....	95
Travessão (-) .....	96
Dois Pontos (:):.....	96
Ponto e Vírgula (;):.....	96
Vírgula .....	96
Casos em Que a Vírgula é Empregada.....	96
Casos em que a Vírgula não é Empregada.....	97
<b>8. Redação de Correspondências Oficiais.....</b>	<b>99</b>
Pronomes de Tratamento .....	99

Fecho .....	100
<b>Adequação da Linguagem.....</b>	<b>100</b>
Abreviaturas e Siglas .....	100
<b>Práticas Textuais de Ofício .....</b>	<b>100</b>
Ofício e Aviso .....	100
Memorando.....	101
Telegrama .....	101
Correspondência Eletrônica ( <i>E-mail</i> ) .....	101
Mensagem.....	101
Exposição de motivos.....	101
<b>9. Literatura Brasileira .....</b>	<b>105</b>
<b>Contexto Histórico.....</b>	<b>105</b>
<b>Quinhentismo .....</b>	<b>105</b>
Características, Principais Autores e Obras.....	105
<b>Barroco .....</b>	<b>105</b>
Características, Principais Autores e Obras.....	105
<b>Arcadismo .....</b>	<b>106</b>
Características, Principais Autores e Obras.....	106
<b>Romantismo .....</b>	<b>107</b>
Características, Principais Autores e Obras.....	107
<b>Realismo .....</b>	<b>108</b>
Características, Principais Autores e Obras.....	108
<b>Naturalismo.....</b>	<b>109</b>
Características, Principais Autores e Obras.....	109
<b>Parnasianismo .....</b>	<b>109</b>
Características, Principais Autores e Obras.....	109
<b>Simbolismo.....</b>	<b>110</b>
Características, Principais Autores e Obras.....	110
<b>Modernismo .....</b>	<b>110</b>
Características, Principais Autores e Obras.....	110

## ÍNDICE

<b>1. Redação para Concursos Públicos</b> .....	117
<b>Posturas em Relação à Redação</b> .....	117
Leitura .....	117
Produção do Texto .....	117
Escrita.....	117
Tema.....	117
Objetividade .....	117
<b>Apresentação do Texto</b> .....	117
Letra - Legibilidade.....	117
Respeito às Margens.....	117
Indicação de Parágrafos.....	117
Título .....	117
Erros na Versão Final.....	118
Translineação .....	118
Impessoalidade.....	118
Adequação Vocabular .....	118
Domínio da Norma Padrão da Língua .....	119
Repetição.....	119
Informações Óbvias.....	119
Generalização .....	119
Gerúndio.....	119
<b>O Texto Dissertativo</b> .....	119
Aspectos Gerais da Produção de Textos.....	119
Estrutura de um Texto Dissertativo .....	120
<b>Critérios de Correção da Redação para Concursos Públicos</b> .....	121
Conteúdo .....	121
Gênero .....	121
Coerência.....	121
Coesão e Gramática.....	122
<b>Critérios de Correção da Bancas</b> .....	122
Banca Cespe.....	122
Banca FCC.....	122
Banca Cesgranrio.....	122
Banca Esaf.....	122
<b>Propostas de Redação</b> .....	123
Proposta 01 .....	123
Proposta 02.....	123
<b>2. Dissertação Expositiva e Argumentativa</b> .....	128
<b>Dissertação Expositiva</b> .....	128
Distinção entre Texto Expositivo e Descritivo .....	128
Partes do Texto Dissertativo-Expositivo .....	128
Propostas de Dissertação Expositiva.....	129
<b>Dissertação Argumentativa</b> .....	132
Estrutura .....	132
Parágrafo.....	132
Propostas de Dissertação Expositiva.....	132

## ÍNDICE

<b>1. Conjuntos Numéricos</b> .....	151
Números Naturais .....	151
Números Inteiros .....	151
Operações e Propriedades dos Números Naturais e Inteiros .....	151
Números Racionais .....	152
Operações com os Números Racionais .....	152
Transformando Dízima Periódica em Fração .....	153
Transformando Número Decimal em Fração .....	153
Números Irracionais .....	153
Números Reais .....	153
Intervalos .....	154
Múltiplos e Divisores .....	154
Números Primos .....	154
MMC e MDC .....	155
Divisibilidade .....	155
Expressões Numéricas .....	155
<b>2. Razões e Proporções</b> .....	158
Grandeza .....	158
Razão .....	158
Proporção .....	158
Divisão em Partes Proporcionais .....	159
Divisão em Partes Diretamente Proporcionais .....	159
Divisão em Partes Inversamente Proporcionais .....	159
Regra das Torneiras .....	159
Regra de Três .....	159
Regra de Três Simples .....	159
Regra de Três Composta .....	160
<b>3. Porcentagem e Juros</b> .....	164
Porcentagem .....	164
Lucro e Prejuízo .....	164
Juros Simples .....	164
Juros Compostos .....	164
Capitalização .....	165
<b>4. Funções, Função Afim e Função Quadrática</b> .....	167
Definições, Domínio, Contradomínio e Imagem .....	167
Plano Cartesiano .....	167
Raízes .....	167
Funções Injetoras, Sobrejetoras e Bijetoras .....	168
Função Injetora .....	168
Função Sobrejetora .....	168
Função Bijetora .....	168
Funções Crescentes, Decrescentes e Constantes .....	168
Função Crescente .....	168
Função Decrescente .....	168

Função Constante.....	168
<b>Funções Inversas e Compostas.....</b>	<b>168</b>
Função Inversa.....	168
Função Composta.....	168
<b>Função Afim.....</b>	<b>168</b>
Gráfico.....	168
Zero e Equação do 1º Grau.....	168
Crescimento e Decrescimento.....	168
Sinal.....	168
Equações e Inequações do 1º Grau.....	169
<b>5. Função Exponencial e Função Logarítmica.....</b>	<b>173</b>
<b>Equação e Função Exponencial.....</b>	<b>173</b>
Função Exponencial.....	173
Gráfico Cartesiano da Função Exponencial.....	173
Inequações Exponenciais.....	173
<b>Equação e Função Logarítmica.....</b>	<b>173</b>
Logaritmo.....	173
Consequências da Definição.....	174
Propriedades Operatórias dos Logaritmos.....	174
Cologaritmo.....	174
Mudança de Base.....	174
Função Logarítmica.....	174
Gráfico Cartesiano da Função Logarítmica.....	174
Equações Logarítmicas.....	174
Inequações Logarítmicas.....	174
<b>6. Sequências Numéricas.....</b>	<b>177</b>
<b>Conceitos.....</b>	<b>177</b>
<b>Lei de Formação de uma Sequência.....</b>	<b>177</b>
<b>Progressão Aritmética (P.A.).....</b>	<b>177</b>
Termo Geral da P.A.....	177
Propriedades das P.A.....	177
Interpolação Aritmética.....	178
Soma dos Termos de uma P.A.....	178
<b>Progressão Geométrica (P.G.).....</b>	<b>178</b>
Termo Geral da P.G.....	179
Propriedades das P.G.....	179
Interpolação Geométrica.....	179
Soma dos Termos de uma P.G.....	179
Produto dos Termos de uma P.G.....	180
<b>7. Sistema Legal de Medidas.....</b>	<b>184</b>
<b>Medidas de Tempo.....</b>	<b>184</b>
<b>Sistema Métrico Decimal.....</b>	<b>184</b>
<b>8. Trigonometria.....</b>	<b>187</b>
<b>Triângulos.....</b>	<b>187</b>
<b>Trigonometria no Triângulo Retângulo.....</b>	<b>187</b>
<b>Trigonometria num Triângulo Qualquer.....</b>	<b>187</b>



Lei dos Senos .....	187
Lei dos Cossenos .....	187
<b>Medidas dos Ângulos .....</b>	<b>188</b>
Medidas em Grau .....	188
Medidas em Radianos .....	188
<b>Ciclo Trigonométrico .....</b>	<b>188</b>
Razões Trigonométricas .....	188
Redução ao 1º Quadrante .....	189
<b>Funções Trigonométricas .....</b>	<b>189</b>
Função Seno .....	189
Função Cosseno .....	189
Função Tangente .....	190
Outras Funções .....	190
<b>Identidades e Operações Trigonométricas .....</b>	<b>190</b>
<b>9. Geometria Plana .....</b>	<b>193</b>
<b>Semelhanças de Figuras .....</b>	<b>193</b>
<b>Relações Métricas nos Triângulos .....</b>	<b>193</b>
Teorema de Pitágoras .....	193
Lei dos Cossenos .....	193
Lei dos Senos .....	194
<b>Quadriláteros .....</b>	<b>194</b>
Quadriláteros Importantes .....	194
<b>Polígonos Regulares .....</b>	<b>195</b>
Diagonais de um Polígono .....	196
<b>Círculos e Circunferências .....</b>	<b>196</b>
Círculo .....	196
Circunferência .....	196
<b>Polígonos Regulares Inscritos e Circunscritos .....</b>	<b>197</b>
<b>Perímetros e Áreas dos Polígonos e Círculos .....</b>	<b>198</b>
Perímetro .....	198
Área .....	199
<b>10. Geometria Espacial .....</b>	<b>202</b>
<b>Retas e Planos .....</b>	<b>202</b>
Posições Relativas de Duas Retas .....	202
Posições Relativas entre Reta e Plano .....	203
Perpendicularismo entre Reta e Plano .....	203
Posições Relativas de Dois Planos .....	203
<b>Prismas .....</b>	<b>204</b>
Elementos do Prisma .....	204
Classificação .....	204
Áreas .....	205
Paralelepípedo .....	205
Cubo .....	206
<b>Cilindro .....</b>	<b>207</b>
Elementos do Cilindro .....	207
Classificação do Cilindro .....	207

Seção .....	208
Áreas .....	208
Volume.....	208
<b>Cone Circular .....</b>	<b>209</b>
Elementos do cone Circular .....	209
Cone Reto .....	209
Seção Meridiana.....	209
Áreas .....	210
Volume.....	210
<b>Pirâmides.....</b>	<b>210</b>
Elementos da Pirâmide .....	210
Classificação .....	210
Áreas .....	211
Volume.....	211
Troncos .....	211
<b>Esfera.....</b>	<b>212</b>
Volume.....	212
Partes da Esfera .....	212
<b>11. Noções de Estatística .....</b>	<b>217</b>
<b>Definições .....</b>	<b>217</b>
Apresentação dos Dados.....	217
<b>Tabelas .....</b>	<b>217</b>
Tabela de Frequência .....	217
<b>Gráficos.....</b>	<b>218</b>
Barras.....	218
Colunas .....	218
Setores .....	218
Linhas .....	218
<b>Medidas Descritivas .....</b>	<b>218</b>
Medidas de Tendência Central .....	218
Medidas de Dispersão .....	220
Medidas de Forma.....	221
<b>12. Argumentos .....</b>	<b>225</b>
<b>Definições .....</b>	<b>225</b>
Representação dos Argumentos .....	225
Tipos de Argumentos.....	225
Classificação dos argumentos .....	225
<b>Métodos para Classificar os Argumentos.....</b>	<b>226</b>
<b>13. Proposições .....</b>	<b>233</b>
<b>Definições .....</b>	<b>233</b>
Valores Lógicos das Proposições .....	233
Sentenças Abertas e Quantificadores Lógicos .....	233
Negação de Proposição (Modificador Lógico) .....	233
Tipos de Proposição .....	234
<b>Tabela Verdade e Conectivos Lógicos .....</b>	<b>234</b>
<b>Equivalências Lógicas .....</b>	<b>236</b>

# Matemática

Negação de Proposição Composta.....	237
Tautologias, Contradições e Contingências.....	238
Relação entre Todo, Algum e Nenhum.....	238
14. Teoria dos Conjuntos.....	243
Definições.....	243
Representação dos Conjuntos.....	243
Elementos e Relação de Pertinência.....	243
Conjunto Unitário e Conjunto Vazio.....	243
Subconjuntos.....	243
Operações com Conjuntos.....	243
15. Psicotécnicos.....	248

# ÍNDICE

<b>1. Software</b> .....	<b>260</b>
<b>Licenças de Software</b> .....	<b>260</b>
Software Proprietário .....	260
Software Livre.....	260
Shareware.....	260
<b>Tipos de Software</b> .....	<b>261</b>
Firmwares .....	262
Sistemas Operacionais (SO).....	262
Softwares de Escritório .....	264
Softwares Utilitários.....	264
Softwares de Entretenimento.....	264
Malwares (Malicious Softwares).....	265
<b>2. Hardware</b> .....	<b>271</b>
<b>Classificação dos Dispositivos quanto à Finalidade</b> .....	<b>271</b>
Entrada.....	271
Saída.....	271
Entrada/Saída .....	271
Armazenamento .....	271
<b>Classificação dos Dispositivos quanto ao Tipo de Tecnologia</b> .....	<b>271</b>
Óticos .....	271
Magnéticos.....	271
Elétricos.....	272
<b>Arquitetura</b> .....	<b>272</b>
<b>Processador</b> .....	<b>272</b>
Memórias .....	272
<b>Unidades de Medida</b> .....	<b>272</b>
<b>3. Linux</b> .....	<b>276</b>
<b>Conceitos Básicos</b> .....	<b>276</b>
Dual Boot.....	276
Distribuições .....	276
Estrutura de Diretórios.....	276
Gerenciadores de Arquivos.....	276
Terminal Linux .....	276
Comandos Linux .....	277
<b>4. Windows</b> .....	<b>280</b>
<b>Componentes</b> .....	<b>280</b>
Área de Trabalho .....	280
Meu Computador .....	280
Mapear Unidade de Rede .....	280
Windows Explorer.....	281
Operação com Arquivos e Pastas .....	281
Modos de Exibição .....	281
Lixeira.....	281
Painel de Controle .....	282

Acessórios .....	282
Ferramentas de Sistema .....	282
Monitor de Recursos .....	282
Limpeza de Disco.....	282
Desfragmentador .....	282
Informações do Sistema.....	283
Agendador de Tarefas .....	283
Transferência Fácil do Windows.....	283
Restauração do Sistema .....	283
Tipos de Backup.....	283
<b>5. Sistema Windows 10.....</b>	<b>286</b>
<b>Requisitos Mínimos .....</b>	<b>286</b>
<b>Novidades .....</b>	<b>286</b>
Área de Trabalho .....	286
Cortana.....	286
Continue de onde Parou.....	286
Desbloqueio Imediato de Usuário.....	287
Múltiplas Áreas de Trabalho.....	287
Botão Iniciar .....	287
Aplicativos .....	287
Acessórios .....	287
Facilidade de Acesso.....	290
Outras Ferramentas.....	290
Painel de Controle .....	291
Windows Defender .....	293
Estrutura de Diretórios.....	294
Ferramentas Administrativas.....	294
Configurações .....	296
Backup no Windows 10.....	298
Backup e Restauração (Windows 7) .....	298
Explorador de Arquivos.....	299
<b>6. Redes de Computadores .....</b>	<b>303</b>
<b>Paradigma de Comunicação.....</b>	<b>303</b>
<b>Dispositivos de Rede .....</b>	<b>303</b>
<b>Topologia de Rede.....</b>	<b>303</b>
Barramento .....	303
Anel.....	303
Estrela.....	303
Estrela Estendida.....	303
Malha.....	304
Pilhas de Protocolos .....	304
Principais Protocolos .....	304
<b>Firewall .....</b>	<b>305</b>
<b>Tipos de Redes.....</b>	<b>305</b>
Internet.....	305
Intranet.....	305

Extranet.....	305
VPN.....	305
<b>Padrões de Infraestrutura.....</b>	<b>305</b>
<b>Correio Eletrônico .....</b>	<b>305</b>
Formas de Acesso .....	305
<b>URL (Uniform Resource Locator) .....</b>	<b>306</b>
Domínio.....	307
Protocolo IP.....	307
DNS (Domain Name System).....	307
<b>Navegadores .....</b>	<b>307</b>
Cache.....	307
Cookies.....	307
Dados de Formulários.....	307
<b>Conceitos Relacionados à Internet .....</b>	<b>307</b>
Motores de Busca.....	308
Chat .....	308
Fórum.....	308
Moodle .....	309
<b>7. Microsoft Excel 2016 .....</b>	<b>313</b>
Introdução e configuração básica .....	313
Estrutura do Excel 2016 .....	313
Funções e Fórmulas .....	313
Lógica e aritmética .....	314
Mensagens de erros.....	314
<b>8. Funções básicas.....</b>	<b>314</b>
Ferramentas do Excel.....	314
Alça de preenchimento .....	314
Correção automática de erros .....	315
Função Concatenação (&) .....	315
Funções MÉDIA, MEDIANA e MODO .....	315
Funções HOJE e AGORA .....	316
Funções de contagem.....	316
<b>9. Funções avançadas.....</b>	<b>316</b>
Funções lógicas do Excel.....	316
Função E .....	317
Função OU .....	317
Função NÃO.....	317
Função SE .....	317
Função PROCV.....	317
<b>10. Funções auxiliares .....</b>	<b>318</b>
Função SOMASE.....	318
Função SOMASES.....	318
Funções PAR e ÍMPAR.....	318
Questões de provas anteriores Vunesp.....	320
<b>11. Microsoft Word 2016 .....</b>	<b>323</b>
Introdução e configuração básica .....	323

Compatibilidade do Microsoft Word 2016 .....	323
Pacote Office Antigo .....	323
Pacote Microsoft Office (versões atuais) .....	323
Pacote BrOffice - LibreOffice .....	324
Compatibilidade entre os pacotes .....	324
Estrutura do Microsoft Word 2016.....	324
Atalhos de teclado .....	324
Com a tecla CTRL .....	325
Modos de exibição .....	325
Trabalhar com títulos no modo de exibição de estrutura de tópicos .....	325
Editar elementos gráficos .....	325
Modelos.....	325
Guias e menu do Word .....	325
Configuração padrão do Word .....	326
<b>12. Formatação de textos.....</b>	<b>326</b>
Hiperlink.....	326
Pincel de formatação.....	327
Estilos e efeitos .....	327
Seleção de textos no Microsoft Word 2016 .....	327
Mapas de caracteres e Símbolos - Equação.....	328
<b>13. Tabelas no Word.....</b>	<b>328</b>
Guias exclusivos de tabelas .....	329
Formatação de tabelas.....	329
Formatação de elementos auxiliares .....	329
Inserindo planilhas do Excel no Microsoft Word.....	329
Mala Direta .....	329
Senhas de proteção e de gravação.....	330
<b>14. Formatação de elementos auxiliares .....</b>	<b>330</b>
Formatação de imagens .....	330
SmartArt .....	330
<b>15. BrOffice Writer – Editor de Texto .....</b>	<b>334</b>
Formatos de Arquivos .....	334
Formatação de Texto .....	334
Menu Formatar .....	335
Ferramentas.....	337
Formatar → Página.....	338
Barra de Menus .....	338
Menu Arquivo.....	339
Menu Editar.....	340
Menu Exibir.....	340
Menu Tabela.....	343
Menu Ferramentas .....	344
<b>16. BrOffice Calc – Editor de Planilhas .....</b>	<b>347</b>
Planilha .....	347
Célula .....	347
Células de Absorção .....	347

Modos de Endereçamento.....	348
<b>Operadores .....</b>	<b>348</b>
Operadores Aritméticos .....	348
Operador de Texto .....	348
Referência .....	349
<b>Elemento Fixador .....</b>	<b>349</b>
<b>Alça de Preenchimento .....</b>	<b>350</b>
<b>Funções .....</b>	<b>351</b>
Principais Funções.....	351
Outras Funções Comuns .....	352
<b>Formatos de Células.....</b>	<b>352</b>
Guia Números.....	353
Guia Alinhamento .....	353
Outras Ferramentas.....	353
<b>17. Glossário .....</b>	<b>357</b>
<b>A - D.....</b>	<b>357</b>
<b>F - P .....</b>	<b>358</b>
<b>S - V .....</b>	<b>359</b>
<b>W .....</b>	<b>360</b>



## ÍNDICE

<b>1. Estatuto da Criança e do Adolescente.....</b>	<b>363</b>
Conceitos e Breve Histórico .....	363
Disposições Preliminares.....	363
<b>1.1. Direitos Fundamentais.....</b>	<b>364</b>
Do Direito à Vida e à Saúde.....	364
Do Direito à Liberdade, ao Respeito e à Dignidade.....	366
Do Direito à Convivência Familiar .....	367
Da Família Natural .....	368
Da Família Substituta.....	368
Da Guarda.....	369
Da Tutela.....	369
Da Adoção .....	369
<b>1.2. Direitos Fundamentais II .....</b>	<b>374</b>
Direito à Educação, à Cultura, ao Esporte e ao Lazer .....	374
Do Direito à Profissionalização e à Proteção no Trabalho .....	374
Vedações no Trabalho .....	375
Trabalho Educativo .....	375
Da Prevenção .....	375
Informação, Cultura, Lazer, Esportes, Diversões e Espetáculos .....	375
Dos Produtos e Serviços .....	376
<b>2. Estatuto da Criança e do Adolescente.....</b>	<b>379</b>
<b>Autorização para Viagem .....</b>	<b>379</b>
Viagens Nacionais .....	379
Viagens Internacionais .....	379
<b>Política de Atendimento.....</b>	<b>379</b>
Entidades de Atendimento.....	380
<b>Das Medidas de Proteção.....</b>	<b>382</b>
Considerações Iniciais.....	382
<b>Prática de Ato Infracional .....</b>	<b>384</b>
Considerações Iniciais.....	384
Dos Direitos Individuais.....	384
Das Garantias Processuais.....	384
Das Medidas Socioeducativas .....	385
Internação.....	385
Direitos do Adolescente Privado da Liberdade.....	386
Apuração de Ato Infracional .....	386
<b>3. Estatuto da Criança e do Adolescente.....</b>	<b>392</b>
<b>Da Remissão .....</b>	<b>392</b>
<b>Das Medidas Pertinentes aos Pais ou Responsável.....</b>	<b>392</b>
<b>Do Conselho Tutelar.....</b>	<b>392</b>
Das Atribuições do Conselho .....	393
Disposições finais .....	393
<b>Aspectos Processuais.....</b>	<b>394</b>
Do Juiz.....	394

# Estatuto da Criança e do Adolescente

Serviços Auxiliares .....	395
Procedimentos.....	395
Da Perda e da Suspensão do Poder Familiar.....	395
Destituição da Tutela.....	396
Colocação em Família Substituta .....	396
Disposições Finais da Apuração de Ato Infracional.....	397
Da Apuração de Irregularidades em Entidade de Atendimento.....	398
Da Apuração de Infração Administrativa às Normas de Proteção à Criança e ao Adolescente.....	398
Da Habilitação de Pretendentes à Adoção .....	398
Recursos .....	399
Do Ministério Público e do Advogado .....	400
Da Proteção Judicial dos Interesses Individuais, Difusos e Coletivos.....	401
4. Estatuto da Criança e do Adolescente .....	406
Dos Crimes e das Infrações Administrativas .....	406
Dos Crimes .....	406
Dos Crimes em Espécie .....	406

## ÍNDICE

<b>1. História do Brasil</b> .....	415
Política Externa .....	415
Revolução Liberal do Porto .....	415
I Reinado (1822 - 1831).....	415
Guerras de Independência .....	415
Período Regencial (1831 - 1840) - Uma Monarquia sem Rei.....	416
Rebeliões Regenciais.....	416
II Reinado (1840 - 1889) .....	416
A República da Espada.....	416
República das Oligarquias .....	416
Era Vargas (1930 - 1945).....	416
Governo Provisório (1930 - 1934).....	416
Governo Constitucional (1934 - 1937) .....	417
Estado Novo / Ditadura Vargas (1937 - 1945) .....	418
Fim do Estado Novo.....	419
A cultura na Era Vargas.....	419
<b>2. Brasil República Populismo (1945 - 1964)</b> .....	423
Eurico Gaspar Dutra (1946 - 1951) .....	423
Getúlio Dornelles Vargas (1951 - 1954).....	423
O Caso Lacerda .....	423
O Suicídio .....	424
Período Turbulento da História do Brasil.....	424
Juscelino Kubitschek (1956 - 1961).....	424
O Brasil da Bossa Nova .....	424
Jânio Quadros (1961) - O Homem da Vassoura.....	425
João Goulart - Jango (1961 - 1964) .....	425
O Derradeiro Comício Pré-golpe.....	426
<b>3. República Militar e Redemocratização</b> .....	430
Introdução .....	430
Presidentes.....	430
Humberto de Alencar Castelo Branco (1964-1967) .....	430
Artur da Costa e Silva (1967-1969) .....	430
Emílio Garrastazu Médici(1969 - 1974) .....	431
Ernesto Geisel (1974 - 1979) .....	432
João Baptista de Oliveira Figueiredo (1979-1985) .....	432
Cultura Brasileira nos Anos 60 e 70 .....	433
Tropicalismo .....	433
<b>4. Redemocratização</b> .....	434
Fim da Ditadura .....	434
Brasil República - Nova República e Redemocratização (1985) .....	434
Presidentes.....	434
José Sarney (1985-1990) .....	434
Fernando Collor de Mello (1990-1992).....	435
Itamar Franco (1992-1994) .....	435

Fernando Henrique Cardoso (1995-2002).....	435
Luiz Inácio Lula da Silva (2002 - 2010) .....	436
<b>5. Cultura Musical Brasileira nos Anos 80 e 90 .....</b>	<b>439</b>
<b>6. Forças Armadas - Processo de Formação .....</b>	<b>443</b>
Brasil .....	443
Polícia Militar do Paraná.....	444
Guerra do Paraguai .....	444
Revolução Federalista.....	444
Guerra do Contestado.....	444
Revolta de 1924 .....	444
Revolução de 1930 .....	445
Revolução de 1932 .....	445
Polícia Cidadã .....	445
Uniformes.....	445
Admissão .....	445
<b>7. Aspectos Geográficos e Históricos Do Paraná .....</b>	<b>446</b>
Aspectos Geográficos para Entender a História do Paraná .....	446
Árvore Símbolo - Araucária ( <i>ARAUCARIA angustifolia</i> ) .....	446
Ave símbolo - Gralha Azul ( <i>CYANACORAX caeruleus</i> ).....	446
Bandeira .....	446
Brasão de Armas .....	446
Localização Geográfica .....	447
Limites do Estado .....	447
População.....	447
Relevo .....	447
Sistema Viário .....	447
Aeroportos.....	447
Portos .....	447
Ferrovias.....	447
Hidrovias .....	448
Rodovias.....	448
Regiões Turísticas .....	448
Contando a História do Paraná .....	449
O Paraná e a Independência do Brasil.....	450
Emancipação Política .....	450
A Evolução da Província.....	450
Paraná Pré-Colombiano – Paraná Indígena.....	451
Os Europeus no Paraná .....	453
O Paraná Português Migrante e Imigrante .....	453
Paraná Tropeiro (Séc. XVIII-XIX – Povoação dos Campos Gerais) .....	454
Memória Histórica das Cidades .....	454
Paraná Madeireiro .....	455
Paraná em Desenvolvimento.....	456
Economia Paranaense .....	457
<b>8. Nova Ordem Mundial: Mundo Multipolar.....</b>	<b>460</b>
Poder Militar .....	460

# História

Poder Econômico e Tecnológico.....	460
<b>9. Globalização .....</b>	<b>460</b>
Origens da Globalização e suas Características .....	460
Internet, Aldeia Global e a Língua Inglesa .....	461
Blocos Econômicos e Globalização .....	461
Principais Blocos Econômicos .....	461
Desigualdades.....	461
<b>10. Terrorismo Globalizado.....</b>	<b>462</b>
O que é Terrorismo? .....	462
Doutrina Bush.....	463
A doutrina Defendia .....	463

## ÍNDICE

<b>1. Espaço Geográfico .....</b>	<b>472</b>
Espaço, Lugar, Paisagem, Território, Estado-Nação.....	472
<b>2. Orientação, Coordenadas Geográficas e Noções de Cartografia.....</b>	<b>476</b>
Orientação .....	476
Coordenadas Geográficas.....	476
Cartografia.....	477
Mapas .....	477
Projeções Cartográficas .....	477
Projeção Cilíndrica.....	477
Projeção Cônica .....	477
Projeção Plana ou Azimutal .....	477
Escala Cartográfica .....	477
Escala Gráfica .....	478
Escala Numérica.....	478
Curvas de Nível .....	478
<b>3. Geologia.....</b>	<b>482</b>
Eras Geológicas .....	482
Teoria da Deriva Continental e da Tectônica de Placas .....	482
Os Solos .....	484
Quanto a Origem os Solos Podem Ser.....	485
Estrutura Geológica e Relevo do Brasil .....	485
Estrutura Geológica.....	485
Classificações de Relevo do Brasil.....	486
Aroldo de Azevedo .....	486
Aziz Ab' Saber.....	486
Jurandyr Ross .....	486
<b>4. Climas da Terra.....</b>	<b>490</b>
Atmosfera .....	490
Funções da Atmosfera.....	490
Filtro .....	490
Proteção.....	490
Conservação .....	490
Clima.....	490
Tipos de Climas.....	491
Equatorial.....	491
Tropical .....	491
Temperado .....	491
Climas Frios.....	491
Climas Secos .....	491
Climas do Brasil .....	492
Massas Atmosféricas .....	492
Clima Equatorial.....	492
Clima Tropical.....	492
Clima Semiárido .....	492

Clima Tropical Litorâneo (Atlântico).....	492
Clima Tropical de Altitude .....	492
Clima Subtropical .....	492
Classificação de Koppen – Geiger .....	493
<b>5. Hidrografia .....</b>	<b>497</b>
Águas Continentais.....	497
Lagos .....	497
Águas Oceânicas.....	498
Hidrografia do Brasil .....	499
Maiores Bacias Hidrográficas do Mundo .....	499
Bacias Hidrográficas Brasileiras.....	499
Região Hidrográfica do Atlântico.....	502
O Atlântico e a Economia (A Produtividade Marinha).....	502
O Mar Territorial Brasileiro.....	502
<b>6. Biomas Terrestres .....</b>	<b>505</b>
Principais Biomas.....	505
Tundra .....	505
De Montanha.....	505
Taiga, Boreal ou Coníferas.....	505
Floresta Temperada .....	506
Formações Mediterrâneas.....	506
Estepes .....	506
Pradarias .....	506
Savanas .....	506
Florestas Tropicais .....	507
Vegetação Desértica.....	507
Domínios Morfoclimáticos.....	507
Domínio Amazônico.....	507
Domínio do Cerrado.....	508
Domínio dos Mares de Morros.....	508
Domínio da Caatinga .....	508
Domínio da Araucária .....	509
Domínio das Pradarias.....	509
As Faixas de Transição .....	509
<b>7. Problemas Ambientais: Erosão e Poluição do Solo .....</b>	<b>513</b>
Os Desmatamentos Desordenados .....	513
A Prática da Agricultura.....	513
Os Deslizamentos Provocados por Abertura de Estradas e Construções em Geral .....	513
Questões Atmosféricas.....	513
Inversão Térmica.....	514
Ilhas de Calor .....	514
Chuva Ácida .....	514
Aquecimento Global (Efeito Estufa) .....	514
Camada de Ozônio .....	515
Principais Discussões e Conferências Sobre Meio Ambiente.....	515
Água .....	516

Eutrofização.....	517
Unidades de Conservação e a Preservação dos Ecossistemas, da Flora e da Fauna Brasileira...	517
<b>8. Brasil: Localização Geográfica.....</b>	<b>522</b>
Pontos Extremos.....	522
Divisão Oficial do IBGE.....	523
Pedro Pinchas Geiger.....	523
<b>9. Teorias Demográficas.....</b>	<b>527</b>
Teoria Malthusiana.....	527
A teoria Neomalthusiana.....	527
A Teoria Reformista (Marxista).....	527
Diversidade Étnica Mundial, Nacionalismo e Separatismo.....	527
Migrações Internacionais.....	528
Brasil: Aspectos Demográficos.....	528
A Distribuição da População.....	528
O Crescimento da População.....	529
Brasil: Pirâmide Etária.....	529
População Economicamente Ativa.....	530
Brasil: Povo e Migração Externa e Interna.....	530
Migrações Externas no Brasil.....	531
Migrações Internas no Brasil.....	531
<b>10. Urbanização Brasileira.....</b>	<b>536</b>
Regiões Metropolitanas.....	536
A Hierarquia Urbana.....	536
Redes Urbanas.....	537
<b>11. Agropecuária Brasileira.....</b>	<b>542</b>
Engenhos de Cana-de-Açúcar.....	542
Estrutura Fundiária.....	542
As Lutas Pela Posse da Terra.....	542
Principais Rebanhos Brasileiros.....	543
<b>12. Recursos Minerais no Brasil.....</b>	<b>547</b>
Outros Minerais.....	547
Minerais Não Metálicos.....	547
<b>13. Energia no Brasil.....</b>	<b>551</b>
As Fontes de Energia no Brasil.....	551
Energia e Indústria.....	551
Energia Hidroelétrica.....	551
Hidrelétrica de Itaipu.....	551
O Petróleo.....	551
O Carvão Mineral.....	552
Gás Natural.....	552
O Alcool.....	552
A Energia Nuclear.....	552
Outras Fontes.....	553
Lenha e Carvão Vegetal.....	553
Energia Solar.....	553



<b>14. Industrialização Brasileira</b> .....	557
<b>15. Sistema Capitalista</b> .....	562
Capitalismo Comercial .....	562
Capitalismo Industrial .....	562
Capitalismo Financeiro.....	562
<b>16. Sistema Socialista</b> .....	562
Socialismo Real .....	562
O Mundo Socialista.....	563
<b>17. Paraná</b> .....	567
Relevo.....	567
Litoral.....	567
Serra do Mar .....	567
Primeiro Planalto Paranaense .....	568
Segundo Planalto Paranaense .....	568
Terceiro Planalto Paranaense .....	568
Clima.....	568
Vegetação .....	569
Principais Unidades de Conservação do Paraná .....	570
Hidrografia .....	570
Aspectos Humanos e Urbanos.....	571
Transportes Terrestres, Aéreo e Oceânico .....	573