

SUMÁRIO

LÍNGUA PORTUGUESA	16
1. Níveis de análise da língua	17
2. Morfologia classes de palavras	17
2.1 Substantivos	17
2.2 Artigo	17
2.3 Pronome	18
2.4 Pronomes de tratamento	18
2.5 Adjetivo	21
2.6 Advérbio	24
2.7 Conjunção	25
2.8 Interjeição	26
2.9 Numeral	26
2.10 Preposição	27
3. Pronomes	29
3.1 Pessoais	29
3.2 De tratamento	30
3.3 Demonstrativos	31
3.4 Relativos	32
3.5 Indefinidos	32
3.6 Interrogativos	32
3.7 Possessivos	32
4. Substantivo	33
4.1 Número dos substantivos	33
5. Verbo	34
5.1 Estrutura e conjugação dos verbos	34
5.2 Flexão verbal	35
5.3 Formas nominais do verbo	35
5.4 Tempos verbais	35
5.5 Tempos compostos da voz ativa	35
5.6 Vozes verbais	36
5.7 Tipos de voz passiva	36
5.8 Verbos com a conjugação irregular	36
6. Sintaxe básica da oração e do período	41
6.1 Período simples (oração)	41
6.2 Período composto	43
7. Concordância verbal e nominal	45
7.1 Concordância verbal	45
7.2 Concordância nominal	46
8. Acentuação gráfica	47
8.1 Regras gerais	47
9. Colocação pronominal	48
9.1 Regras de próclise	48
9.2 Regras de mesóclise	48
9.3 Regras de ênclise	48
9.4 Casos facultativos	48

SUMÁRIO

10. Regência verbal e nominal	49
10.1 Regência verbal	49
10.2 Regência nominal	50
11. Crase	52
11.1 Crase proibitiva	52
11.2 Crase obrigatória	52
11.3 Crase facultativa	52
12. Pontuação	53
12.1 Principais sinais e usos	53
13. Tipologia textual	55
13.1 Narração	55
13.2 Dissertação	56
13.3 Descrição	56
14. Compreensão e interpretação de textos	57
15. Paráfrase um recurso precioso	60
16. Ortografia	61
17. Acordo ortográfico da língua portuguesa	66
17.1 Trema	66
17.2 Regras de acentuação	66
17.3 Hífen com compostos	67
17.4 Uso do hífen com palavras formadas por prefixos	67
17.5 Síntese das principais regras do hífen	69
17.6 Quadro resumo do emprego do hífen com prefixos	69
18. Interpretação de textos	71
18.1 Ideias preliminares sobre o assunto	71
18.2 Semântica ou pragmática?	71
18.3 Questão de interpretação?	71
18.4 Tipos de texto - o texto e suas partes	71
18.5 O texto dissertativo	71
19. Demais tipologias textuais	73
19.1 O texto narrativo	73
19.2 O texto descritivo	73
19.3 Conotação x denotação	73
19.4 Figuras de linguagem	73
19.5 Funções da linguagem	74
20. Interpretação de texto poético	76
20.1 Tradução de sentido	76
20.2 Organização de texto (texto embaralhado)	76
20.3 Significação das palavras	77
20.4 Inferência	77
21. Estrutura e formação de palavras	80
21.1 Estrutura das palavras	80
21.2 Radicais gregos e latinos	80
21.3 Origem das palavras de língua portuguesa	81
21.4 Processos de formação de palavras	81

22. Figuras de linguagem.....	83
22.1 Conotação x denotação	83
22.2 Vícios de linguagem	84
GEOPOLÍTICA	85
1. Brasil político: nação e território	86
1.1 Estrutura política e administrativa	86
1.2 Formação das fronteiras ao longo da história	88
1.3 A independência e a Identidade Nacional	88
1.4 O período republicano	88
1.5 Extensão, localização e limites	89
1.6 Pontos extremos - o Brasil vai do oiapoque ao chuí?	89
1.7 Equidistância.....	89
2. Organização do estado brasileiro.....	90
2.1 Divisão político-administrativa e sistema de governo.....	90
2.2 Regionalizações.....	91
2.3 A regionalização de acordo com o meio técnico-científico-informacional	95
3. A divisão inter-regional do trabalho no Brasil	97
4. Globalização e subdesenvolvimento.....	98
4.1 Consenso de washington e transformações socioeconômicas no Brasil.....	100
5. Intercâmbio multidirecional	101
6. A estrutura urbana brasileira e as grandes metrópoles.....	102
6.1 Regiões metropolitanas.....	103
6.2 Rede urbana.....	104
6.3 Problemas sociais urbanos.....	105
6.4 Cidades e regiões urbanas globais e megalópole.....	106
7. Distribuição espacial da população no Brasil e os movimentos migratórios internos.....	107
7.1 Crescimento demográfico	107
7.2 Expectativa de vida no Brasil.....	107
7.3 Distribuição da população no Brasil.....	108
7.4 Pirâmides etárias no Brasil e transição demográfica.....	108
7.5 Economia e dinâmica social no Brasil (setores da atividade)	109
7.6 Novas tendências migratórias	109
8. A evolução da estrutura fundiária e os problemas demográficos no campo.....	111
8.1 O regime das sesmarias.....	111
8.2 Estrutura fundiária, uso das terras e relações de produção no campo brasileiro.....	112
8.3 Reforma agrária	113
8.4 Produção agrícola no Brasil – o celeiro agrícola do mundo.....	114
8.5 Agronegócio no Brasil.....	115
9. A integração entre indústria e estrutura urbana, rede de transportes e setor agrícola no Brasil	116
9.1 Expansão da economia cafeeira e infraestrutura.....	116
9.2 Do arquipélago econômico à economia nacional	117
10. Macrodivisão natural do espaço brasileiro: biomas, domínios e ecossistemas.....	119
10.1 Os grandes domínios de vegetação: o caso brasileiro	119
10.2 Domínios da natureza do Brasil	123
10.3 Principais ameaças aos domínios morfoclimáticos	125

SUMÁRIO

11. Política e gestão ambiental no Brasil	126
11.1 Histórico da preservação no Brasil	126
11.2 Os biomas e a conservação no Brasil	127
11.3 Política nacional de mudanças climáticas	128
11.4 Conceitos relevantes.....	130
11.5 Política nacional de resíduos sólidos.....	130
11.6 Política nacional de resíduos sólidos	131
12. O Brasil e a questão cultural	133
12.1 Noções sobre história e institucionalização do patrimônio cultural no Brasil e no mundo.....	134
13. A integração do Brasil ao processo de internacionalização da economia.....	137
13.1 Inserção do Brasil no capitalismo nascente e a produção e seus espaços geográficos.....	137
14. O século xx: urbanização da sociedade e cultura de massas.....	139
14.1 Crescimento populacional mundial.....	139
14.2 População rural e urbana no planeta (1950-2040).....	140
14.3 Indústria de massas e o poder da indústria cultural.....	140
INFORMÁTICA	141
1. Linux.....	142
1.1 Conceitos básicos	142
2. Sistema windows 10	144
2.1 Requisitos mínimos	144
2.2 Novidades.....	144
3. Word 2016	157
3.1 Tela de abertura	157
3.2 Janela do programa.....	157
3.3 Menu arquivo	158
3.4 Aba página inicial.....	160
3.5 Aba inserir	165
3.6 Aba design	167
3.7 Aba layout	167
3.8 Aba referências.....	168
3.9 Aba correspondências	169
3.10 Aba revisão.....	169
3.11 Aba exibir	170
4. Excel 2016.....	172
4.1 Janela inicial	172
4.2 Formatos de arquivos	172
4.3 Novidades	172
4.4 Operadores	173
4.5 Operadores de referência.....	174
4.6 Funções	175
4.7 Seleção de células.....	177
4.8 Alça de preenchimento.....	177
4.9 Endereçamento de células	178
5. Powerpoint 2016	180
5.1 Tela de abertura	180
5.2 Tela de edição.....	180

5.3	Formato de arquivo	180
5.4	Aba página inicial.....	180
5.5	Aba inserir	183
5.6	Aba design	184
5.7	Aba transações	184
5.8	Aba animações	184
5.9	Aba apresentação de slides	185
5.10	Aba revisão.....	185
5.11	Aba exibir.....	185
5.12	Slide mestre.....	186
6.	Broffice writer – editor de texto	187
6.1	Formatos de arquivos	187
6.2	Formatação de texto.....	187
6.3	Ferramentas.....	190
6.4	Barra de menus.....	191
7.	Broffice calc – editor de planilhas	198
7.1	Planilha	198
7.2	Célula.....	198
7.3	Operadores.....	199
7.4	Elemento fixador.....	200
7.5	Alça de preenchimento.....	200
7.6	Funções.....	201
7.7	Formatos de células.....	203
8.	Broffice impress - editor de apresentação	205
8.1	Janela do programa	205
8.2	Mestre	205
8.3	Layouts	206
8.4	Formatos de arquivos	206
8.5	Modos de exibição	206
8.6	Inserir slide.....	207
8.7	Menu apresentação de slides.....	208
8.8	Impressão.....	209
9.	Redes de computadores.....	210
9.1	Paradigma de comunicação.....	210
9.2	Dispositivos de rede	210
9.3	Topologia de rede.....	210
9.4	Firewall	211
9.5	Tipos de redes	211
9.6	Padrões de infraestrutura	212
9.7	Correio eletrônico	212
9.8	Url (<i>uniform resource locator</i>).....	213
9.9	Navegadores	213
9.10	Conceitos relacionados à internet.....	213
10.	Segurança da informação	215
10.1	Princípios básicos da segurança da informação	215
10.2	Criptografia	215
10.3	Ataques	216

CONHECIMENTOS BANCÁRIOS	218
1. Sistema financeiro internacional.....	219
1.1 Acordos de basileia	220
1.2 Governança e governabilidade no setor bancário	221
1.3 Gestão de riscos e processo decisório no setor bancário	222
2. O sistema financeiro - estrutura do sistema financeiro nacional.....	225
2.1 Sistema financeiro nacional (SFN)	225
3. Febrabam (estrutura paralela)	226
3.1 O comportamento do consumidor na relação com o banco	227
3.2 Produtos bancários.....	227
3.3 Bndes.....	228
4. Instituições financeiras	231
4.1 As três principais operações passivas de uma instituição financeira	231
4.2 Mercado de crédito – operações ativas	232
4.3 Créditos rotativos.....	234
4.4 Crédito rural.....	236
4.5 Operadores do SFN	238
5. Sistema de seguros privados	242
5.1 Sociedades de capitalização	242
5.2 Entidades abertas de previdência complementar	243
5.3 Previdência complementar fechada	244
6. Sistema de pagamentos Brasileiro	246
7. Mercado de capitais	250
7.1 Mercado de valores mobiliários.....	250
7.2 Mercados de atuação das companhias.....	252
7.3 Mercado de ações	253
7.4 Mercado à vista de ações.....	256
7.5 Debêntures (lei nº 6.404/76 - Art. 64)	257
7.6 <i>Commercial papers</i>	259
8. Mercado de câmbio	260
8.1 O que é câmbio?	260
8.2 Quem opera no mercado de câmbio?	260
8.3 Banda cambial no Brasil.....	261
8.4 Operações no mercado de câmbio.....	261
8.5 Forma de materializar as operações de câmbio.....	261
8.6 Siscomex - sistema de comércio exterior.....	262
8.7 Posição de câmbio	263
9. Abertura, manutenção, movimentação, tarifas e encerramento de contas	264
10. Bens	266
10.1 Introdução	266
10.2 Distinção entre bem e coisa	266
10.3 Classificação dos bens	266
10.4 Bem de família.....	267

11. Fato e negócio jurídico	268
11.1 Introdução	268
11.2 Fato - ato jurídico	268
11.3 Negócio jurídico	268
11.4 Prescrição e decadência	271
11.5 Provas	272
12. Contratos	273
12.1 Introdução e conceitos	273
12.2 Evicção	273
12.3 Promessa de fato de terceiro	273
12.4 Proposta	273
12.5 Estipulação em favor de terceiro	274
12.6 Contrato com pessoa a declarar	274
12.7 Classificação dos contratos	274
12.8 Vício redibitório	274
12.9 Extinção dos contratos	275
12.10 Contratos em espécies	275
12.11 Doação	275
12.12 Da transação	279
12.13 Atos unilaterais de vontade	279
MATEMÁTICA	280
1. Teoria dos conjuntos	281
1.1 Definições	281
1.2 Subconjuntos	281
1.3 Operações com conjuntos	282
2. Conjuntos numéricos	283
2.1 Números naturais	283
2.2 Números inteiros	283
2.3 Números racionais	283
2.4 Números irracionais	285
2.5 Números reais	285
2.6 Intervalos	285
2.7 Múltiplos e divisores	286
2.8 Números primos	286
2.9 Mmc e mdc	286
2.10 Divisibilidade	286
2.11 Expressões numéricas	286
3. Sistema legal de medidas	288
3.1 Medidas de tempo	288
3.2 Sistema métrico decimal	288
4. Porcentagem e juros	289
4.1 Porcentagem	289
4.2 Lucro e prejuízo	289
4.3 Juros simples	289
4.4 Juros compostos	289
4.5 Capitalização	289

SUMÁRIO

5. Razões e proporções	290
5.1 Grandeza	290
5.2 Razão.....	290
5.3 Proporção	290
5.4 Divisão em partes proporcionais.....	290
5.5 Regra das torneiras.....	291
5.6 Regra de três	291
6. Análise combinatória.....	292
6.1 Definição	292
6.2 Fatorial.....	292
6.3 Princípio fundamental da contagem (PFC).....	292
6.4 Arranjo e combinação.....	293
6.5 Permutação.....	293
7. Probabilidade.....	295
7.1 Definições	295
7.2 Fórmula da probabilidade	295
7.3 Eventos complementares	295
7.4 Casos especiais de probabilidade	296
8. Sequências numéricas.....	297
8.1 Conceitos.....	297
8.2 Lei de formação de uma sequência	297
8.3 Progressão aritmética (P.A.).....	297
8.4 Progressão geométrica (P.G.)	298
9. Matrizes, determinantes e sistemas lineares.....	300
9.1 Matrizes	300
9.2 Multiplicação de matrizes.....	301
9.3 Determinantes	302
9.4 Sistemas lineares	305
10. Funções, função afim e função quadrática	307
10.1 Definições, domínio, contradomínio e imagem	307
10.2 Plano cartesiano	307
10.3 Funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras	307
10.4 Funções crescentes, decrescentes e constantes.....	308
10.5 Funções inversas e compostas.....	308
10.6 Função afim.....	308
11. Proposições	311
11.1 Definições	311
11.2 Tabela verdade e conectivos lógicos	312
11.3 Tautologias, contradições e contingências	313
11.4 Equivalências lógicas	314
11.5 Relação entre todo, algum e nenhum.....	315
12. Argumentos.....	316
12.1 Definições	316
12.2 Métodos para classificar os argumentos	317

13. Psicotécnicos	319
14. Porcentagem e regimes de capitalização	322
14.1 Porcentagem.....	322
14.2 Juros simples	322
14.3 Juros compostos	322
14.4 Convenção linear e convenção exponencial.....	323
15. Taxas de juros.....	324
15.1 Taxas proporcionais	324
15.2 Taxa efetiva	324
15.3 Taxa nominal	324
15.4 Taxas equivalentes.....	324
15.5 Taxa média (i_m)	324
15.6 Prazo médio (t_m)	325
15.7 Saldo médio (s_m).....	325
15.8 Taxa real e aparente.....	325
16. Descontos.....	326
16.1 Desconto simples	326
16.2 Desconto composto	326
17. Equivalência de capitais	328
17.1 Fluxo de caixa.....	328
17.2 Equivalência financeira (ou de capitais)	329
17.3 Série uniforme de pagamentos	329
17.4 Capitalização	330
17.5 Análise de investimentos - valor presente líquido e taxa interna de retorno.....	331
18. Planos ou sistemas de amortização de empréstimos e financiamentos.....	332
18.1 Sistema de amortização constante (SAC).....	332
18.2 Sistema de amortização francês (PRICE).....	332