

SUMÁRIO

PORTUGUÊS	15
1. TEORIA DA LINGUAGEM E SEMÂNTICA	17
2. FONOLOGIA, ORTOGRAFIA E PONTUAÇÃO	21
3. MORFOSSINTAXE	26
4. LEITURA, INTERPRETAÇÃO E ANÁLISE DE TEXTOS	33
5. INTRODUÇÃO À LITERATURA	35
6. LITERATURA BRASILEIRA	40
7. REDAÇÃO	45
MATEMÁTICA	49
1. TEORIA DOS CONJUNTOS E CONJUNTOS NUMÉRICOS	51
2. FUNÇÕES	60
3. FUNÇÃO AFIM E FUNÇÃO QUADRÁTICA	63
4. FUNÇÃO LOGARÍTMICA	66
5. TRIGONOMETRIA	69
6. ANÁLISE COMBINATÓRIA	73
7. PROBABILIDADE	76
8. NOÇÕES DE ESTATÍSTICA	78
9. SEQUÊNCIAS NUMÉRICAS	80
10. MATRIZES, DETERMINANTES E SISTEMAS LINEARES	84
11. GEOMETRIA PLANA	90
12. GEOMETRIA ESPACIAL	95
13. GEOMETRIA ANALÍTICA	104
14. POLINÔMIOS	108
HISTÓRIA	111
1. MUNDO OCIDENTAL DURANTE O MEDIEVO: A SOCIEDADE FEUDAL EUROPEIA	112
2. MUNDO NA MODERNIDADE	117
3. A IDADE CONTEMPORÂNEA E SEUS PRINCIPAIS ACONTECIMENTOS	132
4. GLOBALIZAÇÃO, NEOLIBERALISMOS, A QUESTÃO AMBIENTAL E A SOCIEDADE DO CONHECIMENTO	141
5. A EXPANSÃO ULTRAMARINA EUROPEIA DOS SÉCULOS XV E XVI	146
6. O SISTEMA COLONIAL PORTUGUÊS NA AMÉRICA	149
7. O PERÍODO JOANINO E A INDEPENDÊNCIA	161
8. BRASIL IMPERIAL	163
9. BRASIL REPÚBLICA	171
10. REVOLUÇÃO DE 1930	176
GEOGRAFIA	185
1. ESPAÇO GEOGRÁFICO	187
2. ORIENTAÇÃO, COORDENADAS GEOGRÁFICAS E NOÇÕES DE CARTOGRAFIA	188
3. GEOLOGIA	191
4. ESTRUTURA GEOLÓGICA E RELEVO DO BRASIL	194
5. CLIMAS DA TERRA	196
6. CLIMAS DO BRASIL	197
7. HIDROGRAFIA	199

8. ÁGUAS OCEÂNICAS	199
9. HIDROGRAFIA DO BRASIL	200
10. BIOMAS TERRESTRES	204
11. DOMÍNIOS MORFOCLIMÁTICOS	206
12. PROBLEMAS AMBIENTAIS: EROÇÃO E POLUIÇÃO DO SOLO	208
13. QUESTÕES ATMOSFÉRICAS	208
14. ÁGUA	210
15. BRASIL: LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA	213
16. TEORIAS DEMOGRÁFICAS	215
17. BRASIL: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS	216
18. BRASIL: PIRÂMIDE ETÁRIA	217
19. BRASIL: POVO E MIGRAÇÃO EXTERNA E INTERNA	217
20. O TERRITÓRIO NACIONAL	219
21. O ESPAÇO NATURAL BRASILEIRO	227
22. POLÍTICAS PÚBLICAS AMBIENTAIS BRASILEIRAS	240
23. MODELO ECONÔMICO BRASILEIRO	242
24. A POPULAÇÃO BRASILEIRA	251
25. POLÍTICAS TERRITORIAIS E REGIONAIS	261

QUÍMICA.....265

1. QUÍMICA GERAL - CONCEITOS INICIAIS	268
2. ESTRUTURA ATÔMICA MODERNA	271
3. CLASSIFICAÇÕES PERIÓDICAS	275
4. LIGAÇÕES QUÍMICAS	278
5. FUNÇÕES INORGÂNICAS	283
6. REAÇÕES QUÍMICAS	287
7. GRANDEZAS QUÍMICAS	290
8. GASES	293
9. TERMOQUÍMICA	296
10. SOLUÇÕES	298
11. CINÉTICA QUÍMICA	302
12. EQUILÍBRIO QUÍMICO	304
13. ELETROQUÍMICA	308
14. RADIOATIVIDADE	313
15. PRINCÍPIOS DA QUÍMICA ORGÂNICA	316
16. FUNÇÕES ORGÂNICAS	319
17. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS	328
18. REAÇÕES ORGÂNICAS	330

FÍSICA.....337

1. INTRODUÇÃO À FÍSICA	339
2. CINEMÁTICA ESCALAR	341
3. CINEMÁTICA VETORIAL	351
4. MOVIMENTO CIRCULAR	360
5. DINÂMICA	363
6. LEIS DE KEPLER E GRAVITAÇÃO UNIVERSAL	384
7. ESTÁTICA	386
8. ÓPTICA GEOMÉTRICA	394
9. TERMOFÍSICA	414
10. GASES IDEAIS (OU PERFEITOS)	419

11. TERMODINÂMICA	420
12. ONDULATÓRIA	424
13. ELETROSTÁTICA	434
14. ELETRODINÂMICA.....	443
15. ELETROMAGNETISMO	449
INGLÊS.....	460
1. NUMBERS, DEFINITE ARTICLES, PRONOUNS, INDEFINITE ARTICLES.....	461
2. SIMPLE PRESENT, POSSESSIVE ADJECTIVES, POSSESSIVE PRONOUNS, GENITIVE CASE	463
3. PRESENT CONTINUOUS, ADJECTIVES AND ADVERBS.....	465
4. SIMPLE PAST, PAST CONTINUOUS, THERE TO BE.....	467
5. IMPERATIVO, SUBJUNTIVO, QUESTION WORDS, DEMONSTRATIVE PRONOUNS.....	469
6. COMPARATIVE ADJECTIVES, SUPERLATIVE ADJECTIVES.....	471
7. QUESTION TAGS, REFLEXIVE PRONOUNS, PREPOSIÇÕES DE LUGAR E TEMPO	473
8. SIMPLE FUTURE, FUTURE WITH BE GOING TO.....	475
9. MODAL VERBS, NOUNS, QUANTIFIERS, INDEFINITE PRONOUNS.....	476
10. PRESENT PERFECT, PRESENT PERFECT CONTINUOUS.....	479
11. PAST PERFECT, PAST PERFECT CONTINUOUS	480
12. PASSIVE VOICE	481
13. GERUND AND INFINITIVE, CONJUNCTIONS.....	482
14. CONDITIONAL SENTENCES, REPORTED SPEECH	484
15. RELATIVE PRONOUNS AND ADVERBS, PHRASAL VERBS.....	486
16. APÊNDICE.....	488

