

# SUMÁRIO

<b>LÍNGUA PORTUGUESA .....</b>	<b>11</b>
1. MORFOLOGIA.....	13
2. FONÉTICA, FONOLOGIA, CRASE, ESTRUTURA E FORMAÇÃO DAS PALAVRAS .	33
3. REGÊNCIA E CRASE.....	50
4. SINTAXE.....	60
5. CONCORDÂNCIA .....	84
6. PONTUAÇÃO .....	91
7. SEMÂNTICA.....	98
8. INTERPRETAÇÃO.....	100
9. LITERATURA .....	149
<b>MATEMÁTICA.....</b>	<b>155</b>
1. TEORIA DOS CONJUNTOS .....	157
2. EQUAÇÕES .....	163
3. INEQUAÇÕES.....	167
4. FUNÇÕES .....	169
5. LOGARITMOS .....	179
6. TRIGONOMETRIA .....	185
7. ANÁLISE COMBINATÓRIA .....	193
8. PROBABILIDADE .....	199
9. SEQUÊNCIAS NUMÉRICAS .....	206
10. MATRIZES, DETERMINANTES E SISTEMAS LINEARES .....	214
11. GEOMETRIA PLANA .....	217
12. GEOMETRIA ESPACIAL .....	235
13. GEOMETRIA ANALÍTICA.....	247
14. NÚMEROS COMPLEXOS .....	258
15. POLINÔMIOS.....	264
16. BINÔMIO DE NEWTON .....	271
<b>FÍSICA.....</b>	<b>275</b>
1. MECÂNICA – CINEMÁTICA.....	278
2. MECÂNICA – DINÂMICA .....	299
3. MOVIMENTO HARMÔNICO SIMPLES.....	358
4. HIDROSTÁTICA.....	361
5. TERMOLOGIA .....	368

6. ÓPTICA.....	371
7. ONDAS.....	380
8. ELETROSTÁTICA.....	383
9. ELETRODINÂMICA .....	391
10. GERADORES ELÉTRICOS E RECEPTORES .....	398
11. CAPACITORES.....	400
12. LEI DAS MALHAS E DOS NÓS.....	403
13. ELETROMAGNETISMO .....	406
<b>QUÍMICA.....</b>	<b>417</b>
1. QUÍMICA GERAL – CONCEITOS INICIAIS .....	419
2. ESTRUTURA ATÔMICA MODERNA .....	426
3. CLASSIFICAÇÕES PERIÓDICAS .....	439
4. LIGAÇÕES QUÍMICAS.....	443
5. FUNÇÕES INORGÂNICAS.....	446
6. REAÇÕES QUÍMICAS.....	451
7. GRANDEZAS QUÍMICAS.....	453
8. GASES .....	468
9. TERMOQUÍMICA.....	479
10. SOLUÇÕES.....	492
11. CINÉTICA QUÍMICA .....	497
12. EQUILÍBRIO-QUÍMICO.....	504
13. ELETROQUÍMICA.....	513
14. RADIOATIVIDADE.....	528
15. PRINCÍPIOS DA QUÍMICA ORGÂNICA.....	532
16. FUNÇÕES ORGÂNICAS.....	549
17. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS .....	577
18. REAÇÕES ORGÂNICAS .....	579
<b>HISTÓRIA .....</b>	<b>595</b>
1. IDADE MÉDIA – SÉCULO V AO SÉCULO XV .....	597
2. IDADE MODERNA – SÉCULO XV AO SÉCULO XVIII.....	605
3. IDADE CONTEMPORÂNEA – SÉCULO XVIII AOS DIAS ATUAIS.....	628
4. BRASIL COLÔNIA – DE 1500 ATÉ 1822 .....	642
5. BRASIL IMPÉRIO – DE 1822 ATÉ 1889.....	661
6. BRASIL REPÚBLICA – DE 1889 ATÉ OS DIAS ATUAIS.....	674

**GEOGRAFIA ..... 695**

1. LOCALIZAÇÃO NO ESPAÇO: ORIENTAÇÃO, COORDENADAS GEOGRÁFICAS, FUSOS HORÁRIOS E CARTOGRAFIA..... 698
2. FORMAÇÃO TERRITORIAL ..... 705
3. O ESPAÇO NATURAL: ESTRUTURA E DINÂMICA DA TERRA ..... 710
4. O ESPAÇO NATURAL GLOBAL: RELEVO, CLIMA, VEGETAÇÃO E HIDROGRAFIA..... 713
5. O ESPAÇO NATURAL BRASILEIRO: RELEVO, CLIMA, VEGETAÇÃO E HIDROGRAFIA..... 718
6. O ESPAÇO HUMANO POLÍTICO E ECONÔMICO GLOBAL: POPULAÇÃO, URBANIZAÇÃO, INDÚSTRIA E AGRICULTURA ..... 737
7. O ESPAÇO HUMANO POLÍTICO E ECONÔMICO BRASILEIRO: POPULAÇÃO, URBANIZAÇÃO, INDÚSTRIA E AGRICULTURA ..... 759
8. O ESPAÇO AMBIENTAL: FONTES DE ENERGIA, PROBLEMAS E POLÍTICAS AMBIENTAIS ..... 798

**LÍNGUA INGLESA ..... 815**

1. ARTIGOS..... 817
2. SUBSTANTIVOS..... 821
3. ADJETIVOS ..... 824
4. QUANTIFICADORES..... 830
5. PRONOMES..... 833
6. ADVÉRBIOS..... 841
7. NUMERAIS ..... 844
8. PREPOSIÇÃO E CONJUNÇÕES ..... 846
9. TEMPOS VERBAIS..... 852
10. VOZ PASSIVA ..... 864
11. VERBOS MODAIS..... 868
12. SINÔNIMOS ..... 870
13. ASPECTOS LINGÜÍSTICOS..... 892
14. INTERPRETAÇÃO DE TEXTO ..... 900

