

SUMÁRIO

LÍNGUA PORTUGUESA	11
1. Níveis de Análise da Língua	12
2. Morfologia Classes de Palavras.....	12
3. Pronomes.....	24
4. Substantivo	28
5. Verbo.....	29
6. Sintaxe Básica da Oração e do Período.....	36
7. Concordância Verbal e Nominal	40
8. Acentuação Gráfica.....	42
9. Colocação Pronominal	43
10. Regência Verbal e Nominal	44
11. Crase	47
12. Pontuação	48
13. Tipologia Textual	50
14. Compreensão e Interpretação de Textos	52
15. Paráfrase um Recurso Precioso.....	55
16. Ortografia.....	56
17. Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa	61
18. Interpretação de Textos	66
19. Demais Tipologias Textuais	68
20. Interpretação de Texto Poético.....	71
21. Estrutura e Formação de Palavras.....	76
22. Figuras de Linguagem.....	79
23. Redação de Correspondências Oficiais	81
REDAÇÃO	103
1. Redação para Concursos Públicos	104
2. Dissertação Expositiva e Argumentativa.....	109

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO.....	118
1. Proposições.....	119
2. Argumentos	124
3. Psicotécnicos.....	127
4. Análise Combinatória.....	130
5. Probabilidade.....	133
6. Teoria dos Conjuntos.....	135
7. Conjuntos Numéricos	137
8. Sistema Legal de Medidas	141
9. Razões e Proporções	142
10. Porcentagem e Juros.....	144
11. Sequências Numéricas.....	145
12. Matrizes, Determinantes e Sistemas Lineares	148
13. Funções, Função Afim e Função Quadrática.....	155
14. Função Exponencial e Função Logarítmica.....	159
15. Trigonometria.....	161
16. Geometria Plana	165
17. Geometria Espacial.....	172
18. Geometria Analítica.....	183
19. Números Complexos.....	189
20. Polinômios e Equações Polinomiais	191
INFORMÁTICA.....	198
1. Hardware.....	199
2. Software	201
3. Linux	206
4. Sistema Windows 10	208
5. BrOffice Writer.....	221
6. BrOffice Calc	232
7. BrOffice Impress.....	239
8. Microsoft Office Word 365	244

9. Microsoft Office Excel 365	274
10. Microsoft PowerPoint 365	292
11. Redes de Computadores	299
12. Arquitetura de Redes	304
13. Segurança da Informação	310
14. Cloud Computing	313
15. banco de dados	315
16. Normalização de Dados	317
17. Banco de dados SQL	319
18. Lógica de Programação	331
19. Linguagem Python	333
20. Programação R	342
FÍSICA.....	377
1. Introdução à Física	378
2. Cinemática Escalar	380
3. Cinemática Vetorial.....	388
4. Movimento Circular	396
5. Dinâmica	399
6. Leis de Kepler e Gravitação Universal	415
7. Estática.....	416
8. Óptica Geométrica	424
9. Termofísica.....	449
10. Gases Ideais (Ou Perfeitos)	455
11. Termodinâmica	456
12. Ondulatória	460
13. Eletrostática.....	471
14. Eletrodinâmica	480
15. Eletromagnetismo	487

SUMÁRIO

CONTABILIDADE.....	502
1. Contabilidade Pública	503
2. Princípios de Contabilidade Aplicados ao Setor Público	506
3. Patrimônio.....	509
4. Variações Patrimoniais.....	513
5. Inventário na Administração Pública.....	515
6. Sistemas Contábeis e Interligação entre Os Sistemas de Informação.....	517
7. Demonstrações Contábeis Aplicadas ao Setor Público	521
8. Participações Societárias	530
9. Operações Financeiras	533
10. Operações com Folha de Pagamento.....	537