

Sumário

LÍNGUA PORTUGUESA

Duda Nogueira

Apresentação	15
--------------------	----

Parte I

Fonologia, Ortografia, Acentuação e Semântica

1	Fonologia.....	19
2	Ortografia	25
3	Acentuação.....	29
4	Reforma Ortográfica.....	33
5	Semântica.....	39

Parte II

Morfologia

1	Processos de formação das palavras.....	71
2	Substantivo	75
3	Adjetivo.....	81
4	Artigo	85
5	Numeral	89
6	Pronome	91
7	Verbo	107
8	Advérbio	113

9	Conjunção	117
10	Preposição	119
11	Interjeição.....	123

Parte III

Sintaxe

1	Termos Essenciais da Oração	147
2	Termos Integrantes da Oração	155
3	Termos Acessórios da Oração	163
4	Período Composto	169
5	Concordância	181
6	Regência	191
7	Crase	197
8	Pontuação.....	203

Parte IV

Coesão, Coerência e Reescrita de Frases

1	Coesão, coerência e reescrita de frases.....	247
---	--	-----

Parte V

Interpretação e Compreensão Textual

1	Interpretação e compreensão textual.....	299
---	--	-----

Parte VI

Redação Oficial

1	Redação Oficial.....	355
---	----------------------	-----

INFORMÁTICA

Ricardo Beck

1	Conceito de Internet e Intranet. Conceitos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados a Internet/Intranet	393
2	Noções de sistema operacional (ambiente Linux e Windows)	441
3	Sistema Operacional Linux	523
4	Acesso a distância a computadores, transferência de informação e arquivos, aplicativos de áudio, vídeo e multimídia	535
5	Edição de textos, planilhas e apresentações (ambientes Microsoft Office e BrOffice)	537
6	Planilha de cálculo – Microsoft Excel	607
7	Software de Apresentação – Microsoft PowerPoint.....	693
8	LibreOffice Writer	729
9	LibreOffice Calc	787
10	LibreOffice Impress.....	843
11	Redes de comunicação. Introdução a redes (computação/telecomunicações). Camada física, de enlace de dados e subcamada de acesso ao meio. Noções básicas de transmissão de dados: tipos de enlace, códigos, modos e meios de transmissão	865
12	Redes de computadores: locais, metropolitanas e de longa distância. Terminologia e aplicações, topologias, modelos de arquitetura (OSI/ISO e TCP/IP) e protocolos. Interconexão de redes, nível de transporte	871
13	Redes de computadores	879
14	Conceitos de proteção e segurança	905
15	Computação na nuvem (<i>cloud computing</i>).....	923
16	Fundamentos da Teoria Geral de Sistemas	925
17	Sistemas de informação. Fases e etapas de sistema de informação	927
18	Teoria da informação. Conceitos de informação, dados, representação de dados, de conhecimentos, segurança e inteligência.....	941
19	Banco de dados. Base de dados, documentação e prototipação. Modelagem conceitual: abstração, modelo entidade-relacionamento, análise funcional e administração de dados. Dados estruturados e não estruturados. Banco de dados relacionais: conceitos básicos e características. Chaves e relacionamentos. Noções de mineração de dados: conceitualização e características. Noções de aprendizado de máquina. Noções de bigdata: conceito, premissas e aplicação	951

20	Noções de programação Python e R	977
21	Linguagem R	995
22	API (<i>application programming interface</i>). Metadados de arquivos	1009

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

Valéria Lanna

Apresentação	1029
1 Princípios de Contagem.....	1035
2 Razões e proporções	1063
3 Regra de três	1083
4 Porcentagens	1107
5 Equações de 1º e de 2º graus	1123
6 Sequências numéricas	1169
7 Progressões aritméticas e geométricas	1175
8 Funções e Gráficos	1195
9 Estruturas Lógicas.....	1225
10 Lógica de Argumentação: Analogias, inferências, deduções e conclusões.....	1237
11 Lógica Sentencial (ou proposicional).....	1247
12 Precedência dos conectivos lógicos.....	1273
13 Leis de De Morgan	1297
14 Lógica de Primeira Ordem.....	1323
15 Probabilidade	1351
16 Operações com conjuntos.....	1369
17 Raciocínio Lógico envolvendo problemas aritméticos, geométricos e matriciais	1387
Bibliografia	1437