

Sumário

LÍNGUA PORTUGUESA

Duda Nogueira

Apresentação	17
--------------------	----

Parte I

Fonologia e semântica

1 Ortografia.....	21
2 Acentuação	25
3 Reforma ortográfica	29
4 Semântica.....	35
Exercícios	39

Parte II

Morfologia

1 Processos de formação das palavras.....	57
2 Substantivo	61
3 Adjetivo	69
4 Artigo	73

5	Numeral	77
6	Pronome	79
7	Verbo	95
8	Advérbio	101
9	Conjunção	105
10	Preposição	107
11	Interjeição	111
	Exercícios	113

Parte III

Sintaxe

1	Termos essenciais da oração	127
2	Termos integrantes da oração	135
3	Termos acessórios da oração	143
4	Período composto	149
5	Concordância	161
6	Regência	171
7	Crase	177
8	Pontuação	183
	Exercícios	189

Parte IV**Coesão, coerência e reescrita de frases**

1	Coesão, coerência e reescrita de frases	217
	Exercícios	225

Parte V**Interpretação e compreensão textual**

1	Interpretação e compreensão textual	259
	Exercícios	271

Parte VI**Redação oficial**

1	Redação oficial	303
	Exercícios	323

INFORMÁTICA

Ricardo Beck

1	Conceito de Internet e Intranet. Conceitos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados a Internet/Intranet	341
2	Noções de sistema operacional (ambiente Linux e Windows).....	353
3	Acesso a distância a computadores, transferência de informação e arquivos, aplicativos de áudio, vídeo e multimídia.....	377
4	Edição de textos, planilhas e apresentações (ambientes Microsoft Office e BrOffice)	379
5	Redes de computadores.....	541

6	Conceitos de proteção e segurança	545
7	Computação na nuvem (<i>cloud computing</i>)	551
8	Fundamentos da Teoria Geral de Sistemas.....	553
9	Sistemas de informação. Fases e etapas de sistema de informação	555
10	Teoria da informação. Conceitos de informação, dados, representação de dados, de conhecimentos, segurança e inteligência	561
11	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: conceituação e características. Noções de aprendizado de máquina. Noções de bigdata: conceito, premissas e aplicação	563
12	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.....	569
13	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.....	575
14	Noções de programação Python e R.....	583
15	API (<i>application programming interface</i>). Metadados de arquivos	591
	Exercícios	593

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

Valéria Lanna

Apresentação	609
1 Princípios de contagem	615
2 Razões e proporções	631

3	Regra de três.....	647
4	Porcentagens.....	665
5	Equações de 1º e de 2º graus.....	677
6	Sequências numéricas.....	723
7	Progressões aritméticas e geométricas.....	727
8	Funções e gráficos.....	747
9	Estruturas lógicas.....	771
10	Lógica de argumentação: analogias, inferências, deduções e conclusões.....	783
11	Lógica sentencial (ou proposicional).....	793
12	Precedência dos conectivos lógicos.....	813
13	Leis de Morgan.....	823
14	Lógica de primeira ordem.....	845
15	Probabilidade.....	861
16	Operações com conjuntos.....	875
17	Raciocínio lógico envolvendo problemas aritméticos, geométricos e matriciais.....	889
	Bibliografia.....	939