



LÍNGUA PORTUGUESA

1 Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados.....	1
2 Reconhecimento de tipos e gêneros textuais.....	15
3 Domínio da ortografia oficial.....	40
4 Domínio dos mecanismos de coesão textual. 4.1 Emprego de elementos de referência, substituição e repetição, de conectores e de outros elementos de sequenciação textual.....	57
4.2 Emprego de tempos e modos verbais.....	76
5 Domínio da estrutura morfosintática do período.....	76
5.1 Emprego das classes de palavras.....	79
5.2 Relações de coordenação entre orações e entre termos da oração. 5.3 Relações de subordinação entre orações e entre termos da oração.....	129
5.4 Emprego dos sinais de pontuação.....	147
5.5 Concordância verbal e nominal.....	153
5.6 Regência verbal e nominal.....	169
5.7 Emprego do sinal indicativo de crase.....	179
5.8 Colocação dos pronomes átonos.....	184
6 Reescrita de frases e parágrafos do texto.....	191
6.1 Significação das palavras.....	204
6.2 Substituição de palavras ou de trechos de texto. 6.3 Reorganização da estrutura de orações e de períodos do texto. 6.4 Reescrita de textos de diferentes gêneros e níveis de formalidade.....	217

LÍNGUA INGLESA

1 Compreensão de textos escritos em língua inglesa e itens gramaticais relevantes para o entendimento dos sentidos dos textos.....	1
--	---

CONHECIMENTOS SOBRE O DISTRITO FEDERAL

1 Realidade étnica, social, histórica, geográfica, cultural, política e econômica do Distrito Federal e da Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal e Entorno (RIDE), instituída pela Lei Complementar nº 94/1998 e suas alterações.....	1
---	---

LEGISLAÇÃO

1 Lei nº 8.112/1990 e suas alterações.....	1
Lei nº 4.878/1965 (Regime Jurídico dos Funcionários Policiais Cíveis da União e do DF).....	2
2 Decreto-Lei nº 2.266/1985 (criação da carreira PCDF, cargos, valores e vencimentos)..	14
3 Lei nº 9.264/1996 (desmembramento e reorganização da PCDF, remuneração de seus cargos).....	17
4 Decreto nº 30.490/2009 (Regimento Interno da PCDF).....	20
5 Lei Orgânica do Distrito Federal. 5.1 Capítulo V, Seção I — Da Polícia Civil.....	76
6 Lei nº 13.869/2019.....	79
7 Lei nº 8.429/1992.....	85

SUMÁRIO



MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

1 Princípios de contagem.....	1
2 Razões e proporções.....	1
3 Regras de três simples.....	8
4 Porcentagens.....	16
5 Equações de 1º e de 2º graus.....	23
6 Sequências numéricas. 7 Progressões aritméticas e geométricas.....	37
8 Funções e gráficos.....	48
9 Estruturas lógicas.....	70
10 Lógica de argumentação. 10.1 Analogias, inferências, deduções e conclusões.....	70
11 Lógica sentencial (ou proposicional). 11.1 Proposições simples e compostas. 11.2 Tabelas-verdade.....	85
11.3 Equivalências.....	113
11.4 Leis de De Morgan.....	119
11.5 Diagramas lógicos.....	122
12 Lógica de primeira ordem.....	127
13 Princípios de contagem e probabilidade.....	127
14 Operações com conjuntos.....	146
15 Raciocínio lógico envolvendo problemas aritméticos, geométricos e matriciais.....	157

ATUALIDADES

(SOMENTE PARA A PROVA DISCURSIVA)

1 Tópicos relevantes e atuais de diversas áreas, tais como segurança, transportes, política, economia, sociedade, educação, saúde, cultura, tecnologia, energia, relações internacionais, desenvolvimento sustentável e ecologia, suas inter-relações e suas vinculações históricas. ... 1

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Noções de Direito Administrativo: 1 Noção de organização administrativa. 1.1 Centralização, descentralização, concentração e desconcentração. 1.2 Administração direta e indireta. 1.3 Autarquias, fundações, empresas públicas e sociedade de economia mista.....	1
2 Ato administrativo. 2.1 Conceito, requisitos, atributos, classificação e espécies.....	25
3 Agente público. 3.1 Legislação pertinente. 3.1.1 Lei nº 8.112/1990 e suas alterações. 3.1.2 Disposições constitucionais aplicáveis. 3.1.3 Cargo, emprego e função pública.....	42
4. Poderes administrativos. 4.1. Hierárquico, disciplinar, regulamentar e de polícia. 4.2 Uso e abuso do poder.....	98
5 Licitações. 5.1 Princípios. 5.2 Contratação direta, dispensa e inexigibilidade. 5.3 Modalidades, tipos e procedimentos.....	110
6 Controle da administração pública. 6.1 Controle judicial. 6.2 Controle legislativo.....	197
7. Responsabilidade civil do Estado. 7.1 Responsabilidade por ato comissivo do Estado. 7.2 Responsabilidade por omissão do Estado. 7.3 Requisitos para a demonstração da responsabilidade do Estado. 7.4 Causas excludentes e atenuantes da responsabilidade do Estado.....	211
Noções de Direito Constitucional: 1 Constituição Federal de 1988.....	225
1.1 Direitos e Garantias Fundamentais.....	233
1.2 Título V, Capítulo III — Da Segurança Pública.....	276



Noções de Direito Penal: 1 Aplicação da lei penal. 1.1 Princípios. 1.2 A lei penal no tempo e no espaço. 1.3 Tempo e lugar do crime. 1.4 Lei penal excepcional, especial e temporária. 1.5 Contagem de prazo. 1.6 Irretroatividade da lei penal.....	281
2 Crimes contra a pessoa.....	297
3 Crimes contra o patrimônio.....	337
4 Crimes contra a administração pública.....	374
5 Disposições constitucionais aplicáveis ao direito penal.....	427
Noções de Direito Processual Penal: 1 Disposições preliminares do Código de Processo Penal.....	437
2 Inquérito policial. 2.1 Histórico, natureza, conceito, finalidade, características, fundamento, titularidade, grau de cognição, valor probatório, formas de instauração, notícia criminis, delatio criminis, procedimentos investigativos, indiciamento, garantias do investigado, conclusão.....	452
3 Prisão e liberdade provisória.....	463
4 Disposições constitucionais aplicáveis ao direito processual penal.....	487
5 Lei nº 9.099/1995.....	507
Noções de Direitos Humanos: 1 Teoria geral dos direitos humanos. 1.1 Conceitos, terminologia, estrutura normativa, fundamentação.....	521
2 Afirmação histórica dos direitos humanos.....	528
3 Direitos humanos e responsabilidade do Estado.....	534
4 Direitos humanos na Constituição Federal.....	538
5 Política Nacional de Direitos Humanos.....	549
6 A Constituição brasileira e os tratados internacionais de direitos humanos.....	616

INFORMÁTICA

1 Fundamentos de computação. 1.1 Organização e arquitetura de computadores. 1.2 Componentes de um computador (hardware e software). 1.3 Sistemas de entrada, saída e armazenamento.....	1
1.4 Princípios de sistemas operacionais.....	30
1.5 Tecnologias de virtualização de plataformas: emuladores, máquinas virtuais, paravirtualização.....	42
2 Redes de comunicação. 2.1 Introdução a redes (computação/telecomunicações). 2.2 Redes de computadores: locais, metropolitanas e de longa distância. 2.3 Noções de terminologia e aplicações, topologias, modelos de arquitetura (OSI/ISO e TCP/IP) e protocolos.....	48
2.4 Noções de redes privadas virtuais (VPN).....	100
2.5 Noções de computação em nuvem.....	103
2.6 Noções de vírus, worms e pragas virtuais. 2.7 Aplicativos para segurança (antivírus, firewall, anti-spyware etc).....	111
3 Conceitos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados a Internet/intranet.....	139
3.1 Ferramentas e aplicativos comerciais de navegação, de correio eletrônico, de grupos de discussão, de busca, de pesquisas e de redes sociais.....	158
3.2 Acesso a distância a computadores, transferência de informação e arquivos, aplicativos de áudio, vídeo e multimídia.....	179
3.3 Programas de navegação (Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox e Google Chrome).....	196
4 Sistemas operacionais. 4.1 Noções de sistema operacional Windows: Windows 10. ...	244
4.2 Noções de sistema operacional GNU Linux. Características do sistema operacional GNU Linux.....	282
4.3 Noções de sistemas operacionais embarcados/móveis: Android e iOS.....	313
5. Edição de textos, planilhas e apresentações (ambientes Microsoft e LibreOffice).....	324
6 Noções de mineração de dados. 6.1 Noções e características. 6.2 Noções de aprendizado de máquina. 6.3 Noções de bigdata: conceito, premissas, aplicação.....	529



7 Noções de aplicação python e R.....	555
8 API (application programming interface).	564
9 Metadados de arquivos.....	566
10 Teoria da informação. 10.1 Conceitos de informação, dados, representação de dados, conhecimentos, segurança e inteligência.	568
11. Banco de dados. 11.1 Base de dados, documentação e prototipação. 11.2 Modelagem conceitual: abstração, modelo entidade-relacionamento, análise funcional e administração de dados. 11.3 Dados estruturados e não estruturados. 11.4 Banco de dados relacionais: conceitos básicos e características. 11.5 Chaves e relacionamentos.....	572

ESTATÍSTICA

1 Estatística descritiva e análise exploratória de dados: gráficos, diagramas, tabelas, medidas descritivas (posição, dispersão, assimetria e curtose).....	1
2 Probabilidade. 2.1 Definições básicas e axiomas. 2.2 Probabilidade condicional e independência. 2.3 Variáveis aleatórias discretas e contínuas. 2.4 Distribuição de probabilidades. 2.5 Função de probabilidade. 2.6 Função densidade de probabilidade. 2.7 Esperança e momentos. 2.8 Distribuições especiais. 2.9 Distribuições condicionais e independência. 2.10 Transformação de variáveis. 2.11 Leis dos grandes números. 2.12 Teorema central do limite. 2.13 Amostras aleatórias. 2.14 Distribuições amostrais.	63
3 Inferência estatística. 3.1 Estimação pontual: métodos de estimação, propriedades dos estimadores, suficiência. 3.2 Estimação intervalar: intervalos de confiança, intervalos de credibilidade. 3.3 Testes de hipóteses: hipóteses simples e compostas, níveis de significância e potência de um teste, teste t de Student, teste qui-quadrado.	100
4 Análise de regressão linear. 4.1 Critérios de mínimos quadrados e de máxima verossimilhança. 4.2 Modelos de regressão linear. 4.3 Inferência sobre os parâmetros do modelo. 4.4 Análise de variância. 4.5 Análise de resíduos.	123
5 Técnicas de amostragem: amostragem aleatória simples, estratificada, sistemática e por conglomerados. 5.1 Tamanho amostral.....	135

CONTABILIDADE

1 Conceitos, objetivos e finalidades da contabilidade.	1
2 Patrimônio: componentes, equação fundamental do patrimônio, situação líquida, representação gráfica.	15
3 Atos e fatos administrativos: conceitos, fatos permutativos, modificativos e mistos.	20
4 Contas: conceitos, contas de débitos, contas de créditos e saldos. 5 Plano de contas: conceitos, elenco de contas, função e funcionamento das contas.	24
6 Escrituração: conceitos, lançamentos contábeis, elementos essenciais, fórmulas de lançamentos, livros de escrituração, métodos e processos, regime de competência e regime de caixa.	30
7 Contabilização de operações contábeis diversas: juros, descontos, tributos, aluguéis, variação monetária/cambial, folha de pagamento, compras, vendas e provisões, depreciações e baixa de bens.	42
8 Balancete de verificação: conceitos, modelos e técnicas de elaboração.	85
9 Balanço patrimonial: conceitos, objetivo, composição. 10 Demonstração de resultado de exercício: conceito, objetivo, composição.	92
11 Lei nº 6.404/1976 e suas alterações, legislação complementar e pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC).	101
12 Norma Brasileira de Contabilidade - NBC TSP Estrutura Conceitual, de 23 de setembro de 2016.	181

SUMÁRIO