



LÍNGUA PORTUGUESA

1 Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados.	1
2 Reconhecimento de tipos e gêneros textuais.	19
3 Domínio da ortografia oficial.	45
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.	62
4.2 Emprego de tempos e modos verbais.	78
5 Domínio da estrutura morfosintática do período.	92
5.1 Emprego das classes de palavras.	99
5.2 Relações de coordenação entre orações e entre termos da oração. 5.3 Relações de subordinação entre orações e entre termos da oração.	134
5.4 Emprego dos sinais de pontuação.	145
5.5 Concordância verbal e nominal.	153
5.6 Regência verbal e nominal.	169
5.7 Emprego do sinal indicativo de crase.	180
5.8 Colocação dos pronomes átonos.	185
6 Reescrita de frases e parágrafos do texto.	192
6.1 Significação das palavras. 6.2 Substituição de palavras ou de trechos de texto.	204
6.3 Reorganização da estrutura de orações e de períodos do texto.	214
6.4 Reescrita de textos de diferentes gêneros e níveis de formalidade.	214

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

1 Noções de sistema operacional (ambientes Linux e Windows).	1
2 Edição de textos, planilhas e apresentações (pacotes Microsoft Office e LibreOffice).	69
3 Redes de computadores.	273
3.1 Conceitos básicos, ferramentas, aplicativos e procedimentos de Internet e intranet.	325
3.2 Programas de navegação (Microsoft Edge, Mozilla Firefox e Google Chrome).	343
3.3 Programas de correio eletrônico (Outlook Express e Mozilla Thunderbird).	390
3.4 Sítios de busca e pesquisa na Internet.	415
3.5 Grupos de discussão.	422
3.6 Redes sociais.	423
3.7 Computação na nuvem (cloud computing).	429
4 Conceitos de organização e de gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas.	437
5 Segurança da informação. 5.1 Procedimentos de segurança. 5.2 Noções de vírus, worms e pragas virtuais. 5.3 Aplicativos para segurança (antivírus, firewall, anti-spyware etc.).	453
5.4 Procedimentos de backup.	482
5.5 Armazenamento de dados na nuvem (cloud storage).	493
6 Serviços públicos digitais.	498

LEGISLAÇÃO GERAL E DO SETOR DE MEIO AMBIENTE

1 Lei nº 7.735/1989 (criação do IBAMA).	1
2 Decreto nº 8.973/2017 (Estrutura Regimental do IBAMA).	2
3 Portaria IBAMA nº 2.542/2020 (Regimento Interno do IBAMA).	14



4 Lei nº 6.938/1981 e suas alterações (Política Nacional do Meio Ambiente).	55
5 Lei nº 9.605/1998 e Decreto nº 6.514/2008 (Crimes Ambientais).	63
6 Lei Complementar nº 140/2011 (Competências Ambientais).	107
7 Lei nº 12.651/2012 (Proteção da Vegetação Nativa);	114
Lei nº 9.985/2000 (Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza);	141
Lei nº 10.650/2003 (acesso público aos dados e informações existentes nos órgãos e entidades integrantes do SISNAMA);	154
Lei nº 12.527/2011 (acesso a informação);	156
Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados).	171

ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO

1 Ética e moral.	1
2 Ética, princípios e valores.	9
3 Ética e democracia: exercício da cidadania.	12
4 Ética e função pública.	15
5 Ética no setor público. 5.1 Código de Ética Profissional do Serviço Público – Decreto nº 1.171/1994.	18
5.2 Lei nº 8.112/1990 e alterações: regime disciplinar (deveres e proibições, acumulação, responsabilidades, penalidades).	32
6 Lei nº 8.429/1992. 6.1 Disposições gerais. 6.2 Atos de improbidade administrativa.	42
6.3 Decreto nº 1.171/1994.	55
7 Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).	55
8 Código de Conduta Ética dos Agentes Públicos do IBAMA (Portaria IBAMA nº 2.534/2019).	62
9 Lei nº 9.784/1999 (Processo Administrativo Disciplinar).	70

MATEMÁTICA

1 Álgebra linear 1.1 Conjunto numérico: operações com números inteiros, fracionários e decimais.	1
2 Proporções e divisão proporcional.	31
3 Regras de três simples e composta.	46
4 Porcentagem.	59
5 Juros simples e compostos; capitalização e descontos.	67
6 Taxas de juros: nominal, efetiva, equivalentes, proporcionais, real e aparente.	76

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

1 Características básicas das organizações formais modernas: tipos de estrutura organizacional, natureza, finalidades e critérios de departamentalização.	1
2 Organização administrativa: centralização, descentralização, concentração e desconcentração; organização administrativa da União; administração direta e indireta.	17
3 Gestão de processos.	36
4 Gestão de contratos.	50
5 Noções de processos licitatórios.	79

SUMÁRIO



NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E ORÇAMENTÁRIA

1 Orçamento público. 1.1 Conceito. 1.2 Técnicas Orçamentárias. 1.3 Princípios orçamentários	1
1.4 Ciclo Orçamentário	13
2 O orçamento público no Brasil. 2.1 Plano Plurianual na Constituição Federal. 2.2 Diretrizes orçamentárias na Constituição Federal. 2.3 Orçamento anual na Constituição Federal. 2.4 Estrutura programática	20
2.5 Créditos ordinários e adicionais	47
3 Programação e execução orçamentária e financeira. 3.1 Descentralização orçamentária e financeira. 3.2 Acompanhamento da execução	53
4 Receita pública. 4.1 Conceito. 4.2 Classificação segundo a natureza. 4.1 Etapas e estágios	74
5 Despesa pública. 5.1 Conceito. 5.2 Classificação segundo a natureza. 5.3 Etapas e estágios.	85
5.4 Restos a pagar. 5.5 Despesas de exercícios anteriores.....	107
6. Lei de Responsabilidade Fiscal. 6.1 Conceitos e objetivos. 6.2 Planejamento	111

NOÇÕES DE GESTÃO DE PESSOAS NAS ORGANIZAÇÕES

1 Conceitos, importância, relação com os outros sistemas da organização	1
2 Função do órgão de gestão de pessoas: atribuições básicas e objetivos, políticas e sistemas de informações gerenciais.....	15
3 Comportamento organizacional: relações indivíduo/organização, motivação, liderança, desempenho.....	31

LEGISLAÇÃO E NORMAS AMBIENTAIS

1 Legislação ambiental federal aplicada.: Art. 225 da Constituição Federal de 1988;	1
Lei nº 11.445/2007 (Lei Nacional de Saneamento);	2
Lei nº 9.985/2000 (Sistema Nacional de Unidades de Conservação);	27
Lei nº 12.651/2012 (Código Florestal);	27
Lei nº 9.433/2007 (Política Nacional de Recursos Hídricos);.....	27
Lei nº 6.902/1981 e Decreto nº 99.274/1990;	39
Lei nº 9.605/1998 e Decreto nº 6.514/2008 (Lei dos Crimes Ambientais);	51
Lei Complementar nº 140/2011 (competências ambientais);	51
Decreto nº 7.830/2012.	51
2 Resoluções CONAMA: nº 1/1986 (EIA/RIMA); nº 237/1997 (licenciamento ambiental); nº 302/2002 (parâmetros, definições e limites de áreas de preservação permanente de reservatórios artificiais e o regime de uso do entorno); nº 303/2002 (parâmetros, definições e limites de áreas de preservação permanente); nº 369/2006 (intervenção em áreas de preservação permanentes — casos excepcionais, de utilidade pública, interesse social ou baixo impacto ambiental); nº 357/2005 e nº 393/2007 (classificação dos corpos d'água, diretrizes para enquadramento, padrões e lançamento de efluentes).	57

SUMÁRIO



3 Sistemas de gestão ambiental. 3.1 Requisitos de sistema de gestão ambiental (NBR ISO 14001:2015).	106
3.2 Avaliação de desempenho ambiental (NBR ISO 14031:2015).	134
3.3 Diretrizes para auditoria de sistemas de gestão (NBR ISO 19011:2018).	165
4 Documento de Origem Florestal — Portaria MMA nº 253/2006.	208
5 Lei nº 12.305/2008 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).	208
6 Lei nº 8.723/1993.	226
Lei nº 7.802/1989 (agrotóxicos).	229
6.1 Decreto nº 4.074/2002.6.2 Decreto nº 10.833/2021.	236

MEIO AMBIENTE

1 Noções de ecologia e ecossistemas brasileiros. 2 Ciclos biogeoquímicos	1
3 Noções de meteorologia e climatologia.....	41
4 Noções de hidrologia	49
5 Noções de geologia e solos	59
6 Noções de microbiologia ambiental.....	75
7 Aspectos e impactos ambientais do saneamento.....	90
8 Noções sobre qualidade do ar, poluição atmosférica, controle de emissões.....	93
9 Noções sobre qualidade da água, poluição hídrica e tecnologias de tratamento de águas e efluentes para descarte e (ou) reúso. 10 Noções sobre qualidade do solo e águas subterrâneas. 11 Noções de gerenciamento e tratamento de resíduos sólidos e de águas subterrâneas	97
12 Noções de caracterização e recuperação de áreas degradadas	125
13 Noções de monitoramento de ambientes aquáticos e terrestres	137
14 Noções de economia ambiental. 14.1 Benefícios da política ambiental. 14.2 Avaliação de uso de recursos naturais	140
15 Meio ambiente e sociedade. 15.1 Noções de sociologia e de antropologia.....	160
16 Geoprocessamento. 16.1 Princípios físicos e elementos de interpretação. 16.2 Sistemas de sensoriamento remoto. 16.3 Sensores e produtos. 16.4 Interpretação de imagens. 16.5 Fotointerpretação e fotogrametria. 16.6 Restituição. 16.7 Tomada, transmissão, armazenamento, processamento e interpretação de dados. 16.8 Georreferenciamento. 16.9 Aplicação do sensoriamento remoto no monitoramento e controle de desmatamentos e incêndios florestais	179

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

1 Política Nacional de Educação Ambiental (Lei nº 9.795/1999 e Decreto nº 4.281/2002). ..	1
2 Programa Nacional de Educação Ambiental	8
3 Lei nº 9.394/1996 (LDB).....	32
4 Cidadania Ambiental	59
5 Agenda Ambiental na Administração Pública (A3P)	62
6 Agenda Ambiental Urbana	71

ATUALIDADES

1 Tópicos relevantes e atuais de diversas áreas, tais como, política, economia, educação, saúde, energia, relações internacionais, agronegócio, saneamento, meio ambiente, desenvolvimento sustentável, aspectos socioeconômicos, educação ambiental e ecologia, suas inter-relações e suas vinculações históricas	1
--	---

SUMÁRIO