



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 morfossintática 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 TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

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.	275
3.1 Conceitos básicos, ferramentas, aplicativos e procedimentos de Internet e intranet. .	327
3.2 Programas de navegação (Mozilla Firefox e Google Chrome).	345
3.3 Programas de correio eletrônico (Outlook Express e Mozilla Thunderbird).	357
4 Sítios de busca e pesquisa na Internet.	382
3.5 Grupos de discussão.	389
3.6 Redes sociais.	390
3.7 Computação na nuvem (cloud computing).	396
4 Conceitos de organização e de gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas.	404
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.).....	420
5.4 Procedimentos de backup.	449
5.5 Armazenamento de dados na nuvem (cloud storage).	460
6 Banco de dados. 6.1 Organização de arquivos e métodos de acesso. 6.2 Abstração e modelos de dados. 6.3 Sistemas gerenciadores de banco de dados. 6.4 Linguagens de definição e manipulação de dados. 6.5 SQL. 6.6 Controle de proteção, segurança e integridade. 6.7 Banco de dados distribuídos e orientado a objetos.	477
7 Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais).	564
8 Acesso à informação. 12.1 Lei nº 12.527/2011 e Decreto nº 7.724/2012.	585
9 Serviços públicos digitais.	623

SUMÁRIO



NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL

1 Constituição da República Federativa do Brasil de 1988. 1.1 Conceito, classificações, princípios fundamentais, emendas constitucionais.	1
2 Direitos e garantias fundamentais. 2.1 Direitos e deveres individuais e coletivos, direitos sociais, nacionalidade, cidadania, direitos políticos, partidos políticos.	19
3 Organização político-administrativa. 3.1 União, estados, Distrito Federal e municípios.	60
4 Administração pública. 4.1 Disposições gerais, servidores públicos.	86
5 Poder Legislativo. 5.1 Congresso Nacional, Câmara dos Deputados, Senado Federal, deputados e senadores.	103
6 Poder Executivo. 6.1 Atribuições do presidente da República e dos ministros de Estado.	137
7 Poder Judiciário. 7.1 Disposições gerais. 7.2 Órgãos do Poder Judiciário. 7.2.1 Competências. 7.3 Conselho Nacional de Justiça (CNJ). 7.3.1 Composição e competência.	149
8 Funções essenciais à Justiça. 8.1 Ministério Público, advocacia e defensoria públicas.	172
9 Artigos 23, 170, 225 e 231 da Constituição Federal de 1988.	183

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

1 Estado, governo e administração pública. 1.1 Conceitos, elementos, poderes, natureza, fins e princípios.	1
2 Direito administrativo. 2.1 Conceito, fontes e princípios.	12
3 Ato administrativo. 3.1 Conceito, requisitos, atributos, classificação e espécies. 3.2 Invalidação, anulação e revogação. 3.3 Prescrição.	22
4 Agentes administrativos. 4.1 Investidura e exercício da função pública. 4.2 Direitos e deveres dos funcionários públicos; regimes jurídicos. 4.3 Processo administrativo. 4.3.1 Conceito, princípios, fases e modalidades. 4.4 Lei nº 8.112/1990 (Regime Jurídico dos Servidores Públicos da União, das Autarquias e das Fundações Públicas Federais).	35
5 Poderes da administração. 5.1 Vinculado, discricionário, hierárquico, disciplinar, regulamentar e de polícia.	87
6 Princípios básicos da administração. 6.1 Responsabilidade civil da administração. 6.1.1 Evolução doutrinária e reparação do dano. 6.2 Enriquecimento ilícito e uso e abuso de poder.	97
7 Serviços públicos. 7.1 Conceito, classificação, regulamentação, formas e competência de prestação.	108
8 Organização administrativa. 8.1 Administração direta e indireta, centralizada e descentralizada. 8.2 Autarquias, fundações, empresas públicas e sociedades de economia mista.	126
9 Controle e responsabilização da administração. 9.1 Controle administrativo. 9.2 Controle judicial. 9.3 Controle legislativo. 9.4 Responsabilidade civil do Estado.	145
10 Licitações e contratos administrativos. 10.1 Lei nº 8.666/1993 e Lei nº 14.133/2021.	173
11 Lei nº 9.784/1999 (regula o processo administrativo no âmbito da administração pública.	309

LEGISLAÇÃO 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 Lei nº 6.938/1981 e suas alterações (Política Nacional do Meio Ambiente.	13



4 Lei nº 9.605/1998 e Decreto nº 6.514/2008 (Lei dos Crimes Ambientais).	22
5 Lei Complementar nº 140/2011 (competências ambientais).	65
6 Lei nº 10.410/2002 (Criação da carreira de especialista em meio ambiente).	72
7 Lei nº 13.019/2014 (Regime jurídico das parcerias entre a Administração Pública).	78
8 Lei nº 12.651/2012 (proteção da vegetação nativa).	104
9 Decreto nº 7.830/2012; Lei nº 9.985/2000 (Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza); Decreto nº 4.340/2002.	131
10 Lei nº 12.527/2011 (Lei de acesso à informação).	158
11 Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados).	173
12 Decreto nº 10.239/2020 (CNAL).....	195

NOÇÕES DE DIREITO AMBIENTAL

1 Meio ambiente na Constituição Federal de 1988.	1
2 Sustentabilidade.	23
3 Qualidade ambiental.	28
4 Princípios do direito ambiental.	41
5 Dano ambiental.....	45

NOÇÕES DE REGULAÇÃO

1 O papel regulador do Estado: pressupostos, objetivos e instrumentos; conceitos básicos: regulação; externalidades, bens públicos e bens comuns, assimetria de informação; falhas de mercado; Estado e regulação; falhas de governo; análise de impacto regulatório	1
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

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



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

LÍNGUA INGLESA: 1 Compreensão de textos escritos em língua inglesa.	1
2 Itens gramaticais relevantes para a compreensão dos conteúdos semânticos.	8
GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS: 1 Convenção de Basileia: Decreto nº 875/1993	106
Decreto nº 4.581/2003	128
Resolução CONAMA nº 452/2012.	139
2 Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).	142
3 Pneumáticos: Resolução CONAMA nº 416/2009.	160
4 Resolução CONAMA nº 401/2008 (pilhas e baterias).	164
5 Óleos lubrificantes usados ou contaminados. 5.1 Resoluções CONAMA nº 362/2005..	170
Nº 450/2012.	178
6 Lei nº 9.966/2000 (poluição causada por óleo).	180
7 Decreto nº 97.634/1989 (mercúrio metálico).	191
PROTEÇÃO DA ATMOSFERA: 1 Acordo de Paris.	192
2 Protocolo de Montreal: Decreto nº 99.280/1990.	205
Resoluções CONAMA nº 267/2000 e nº 340/2003.	214
3 Lei nº 12.187/2009, Decreto nº 9.578/2018 (Política Nacional sobre Mudança do Clima).	220
4 Lei nº 8.723/1993 (redução de emissão de poluentes por veículos automotores).	233
4.1 Resolução CONAMA nº 18/1986.	237
4.2 Resolução Conama nº 490/2018.	245
4.2 Resolução Conama nº 492/2018.	252
4.3 Resolução Conama nº 297/2002.	263
POLUIÇÃO SONORA: 1 Programa Nacional de Educação e Controle da Poluição Sonora – Silêncio: Resoluções CONAMA nº 2/1990 e nº 20/1994.	271
2 Portaria INMETRO nº 430/2012.	274
CONTROLE AMBIENTAL POR REGISTRO: 1 Resolução CONAMA nº 1/1998 (CTF/AINDA).	286
1.1 Instrução Normativa Ibama nº 12/2021.	287
2. Lei 7.804/1989 (CTF/APP).	297
2.1 Instrução Normativa Ibama nº 13/2021.	300
2.2 Instrução Normativa Ibama nº 12/2018.	314
3 Lei nº 10.165/2001.	362
3.1 Instrução Normativa Ibama nº 6/2014 e alterações (Relatório anual de atividades potencialmente poluidoras e utilizadoras de recursos ambientais – RAPP).	369
ÁREAS CONTAMINADAS, REMEDIAÇÃO AMBIENTAL E DISPERSANTES QUÍMICOS: 1 Biorremediação.	400
2 Resolução CONAMA nº 463/2014.	411
3 Resolução CONAMA nº 472/2015.	415
4 Áreas contaminadas.	420
NOÇÕES DE PEDOLOGIA: 1 Gênese e morfologia dos solos. 2 Composição do solo. 3 Propriedades físicas e químicas do solo. 4 Classificação Brasileira de Solos: princípios, critérios e características.	420
NOÇÕES DE FITOSSANIDADE: 1 Manejo de pragas. 2 Controle biológico de doenças. 3 Tecnologia de aplicação de agrotóxicos.	440
SEGURANÇA QUÍMICA: 1 Decreto nº 5.472/2005 (Convenção de Estocolmo).	497
2 Decreto nº 5.360/2005 (Convenção de Roterdã).	523
3 Lei nº 7.802/1989 (agrotóxicos).	540
3.1 Decreto nº 4.074/2002. 3.2 Decreto 10.833/2021.	546
3.1 Portaria IBAMA nº 84/1996 (potencial de periculosidade ambiental de agrotóxicos e afins).	573
3.2. Instrução Normativa Ibama nº 27/2018 e alterações.	597

SUMÁRIO



3.3 Instrução Normativa Ibama nº 02/2017.	599
3.4 Manual de Avaliação de risco ambiental de agrotóxicos para abelhas.	608
4 Produtos de baixa periculosidade: bioquímicos, semioquímicos, microbiológicos e agentes biológicos de controle.	666
5 Avaliação de risco ecológico de agrotóxicos.	670
6 Produtos preservativos de madeira.	688
6.1 Lei nº 4.797/1965.	690
6.2 Portaria Interministerial nº 292/1989 (Ministério da Fazenda, Ministério da Saúde e Ministério do Interior).	692
NOÇÕES DE QUÍMICA AMBIENTAL: 1 Camada de ozônio. 2 Contaminantes atmosféricos. 3 Aquecimento global. 4 Compostos químicos tóxicos: agrotóxicos, bifenilas policloradas, dioxinas, furanos, metais pesados, natureza dos resíduos perigosos.	695
NOÇÕES DE ECOTOXICOLOGIA: 1 Compartimentos ambientais. 2 Ciclos biogeoquímicos. 3 Transporte, distribuição e transformação de agentes químicos no meio ambiente. 4 Bioacumulação e biomagnificação. 5 Depuração ambiental. 6 Testes ecotoxicológicos.	727
NOÇÕES DE ESTATÍSTICA: 1 Amostragem.	739
2 Análise exploratória de dados.	744
3 Probabilidades.	754
4 Inferência estatística.	762
NOÇÕES DE ECONOMIA AMBIENTAL: 1 Noções de economia ambiental. 2 Benefícios da política ambiental. 2. Avaliação de uso de recursos naturais.	764

SUMÁRIO