



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
7 Correspondência oficial conforme Normas para Padronização de Documentos da Universidade de Brasília.....	226

LEGISLAÇÃO E ÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

1 Ética e função pública.....	1
2 Ética no setor público. 2.1 Decreto no 1.171/1994 e suas alterações (Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal).	3
3 Lei no 8.112/1990 e suas alterações (Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União).	18
4 Lei no 8.429/1992 e suas alterações. 4.1 Disposições gerais. 4.2 Atos de improbidade administrativa.	69
5 Lei no 9.784/1999 e suas alterações (Processo administrativo).	80
6 Lei no 8.666/1993 e suas alterações (Licitações e Contratos) e Lei no 10.520/2002. ...	100
7 Lei no 11.091/2005 e suas alterações (Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação).	197
8 Estatuto e Regimento Geral da Universidade de Brasília.....	206

NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL

1 Constituição. 1.1 Conceito, Classificações,	1
Princípios Fundamentais.	8
2 Direitos E Garantias Fundamentais.....	15
3 Administração Pública. 3.1 Disposições Gerais	58
Servidores Públicos.	75

SUMÁRIO



ATUALIDADES

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..... **1**

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1 Química geral e inorgânica. 1.1. Tabela Periódica.	1
1.2 Teoria atômica.	41
1.3 Ligações químicas.	52
1.4 Geometria e propriedades das moléculas.	64
1.5 Fases condensadas.	70
1.6 Leis dos gases.	81
1.7 Funções e reações inorgânicas.	89
1.8 Estequiometria.	89
1.9 Ácido e bases.	103
2 Físico-química. 2.1 Termodinâmica química.	103
2.2 Equilíbrio químico.	114
2.3 Cinética química	131
2.4 Eletroquímica.	138
3 Química orgânica. 3.1 Funções orgânicas: hidrocarbonetos, álcoois, fenóis, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos, éteres, ésteres, anidridos, aminas e amidas. 3.2 Polímeros. ..	153
4. Química Analítica. 4.1. Volumetria. 4.2 Gravimetria	193
4.3 Potenciometria.	216
4.4 Espectrofotometria. 4.5 Fotometria. 4.6 Colorimetria.	222
4.7 Cromatografias líquida e gasosa.	240
4.8 Espectrometria de massa.	247
5 Noções básicas de segurança no laboratório. 5.1 Estocagem de reagentes químicos. 5.2. Riscos de incêndios a solventes inflamáveis. 5.3 Misturas explosivas. 5.4 Reagentes perigosos pela toxicidade e(ou) reatividade.	247
5.5 Noções de primeiros socorros.	259
6 Técnicas básicas de laboratório. 6.1 Preparação de amostras e de materiais. 6.2. Medidas de peso e volume	265
6.3 Preparo de soluções.	301
6.4 Lavagem, descontaminação, acondicionamento e esterilização de materiais de laboratório	301
6.5 Métodos de separação: filtração, decantação e destilação. 6.6 Secagem de materiais e substâncias.	310
6.7 Uso e conservação de aparelhagens comuns em laboratórios.	317
6.8 Eliminação de resíduos químicos.	323

SUMÁRIO