



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. 3.1 Emprego das letras. 3.2 Emprego da acentuação gráfica.....	45
4 Domínio dos mecanismos de coesão textual. 4.1 Emprego de elementos de referência, substituição e repetição, de conectores e outros elementos de sequenciação textual.	68
4.2 Emprego/correlação de tempos e modos verbais.	83
5 Domínio da estrutura morfossintática do período. 5.1 Relações de coordenação entre orações e entre termos da oração. 5.2 Relações de subordinação entre orações e entre termos da oração.	97
5.3 Emprego dos sinais de pontuação.	104
5.4 Concordância verbal e nominal.	112
5.5 Emprego do sinal indicativo de crase.	128
5.6 Colocação dos pronomes átonos.	133
6 Reescrita de frases e parágrafos do texto.	140
6.1 Substituição de palavras ou de trechos de texto.	152
6.2 Retextualização de diferentes gêneros e níveis de formalidade.	162
7 Correspondência oficial. 7.1 Adequação da linguagem ao tipo de documento. 7.2 Adequação do formato do texto ao gênero. 7.3 Pressupostos, implícitos e inferências do texto.....	174

ATUALIDADES

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

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

1 Noções de sistema operacional (ambientes Linux e Windows).	1
2 Edição de textos, planilhas e apresentações (ambientes Microsoft Office e BrOffice).....	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 Internet Explorer, Mozilla Firefox e Google Chrome e similares).....	343
3.3 Programas de correio eletrônico (Outlook Express e Mozilla Thunderbird e similares).	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

SUMÁRIO



NOÇÕES DE DIREITO PENAL E PROCESSUAL PENAL

1 Exame de corpo de delito e perícias em geral (artigos 158 ao 184 do Código Processual Penal Brasileiro).	1
2 Aplicação da lei processual no tempo, no espaço e em relação às pessoas; disposições preliminares do Código de Processo Penal.	11
3 Inquérito policial.	27
4 Ação penal.	40
5 Competência.	53
6 Prova; interceptação telefônica (Lei nº 9.296/1996).	65
7 Juiz, Ministério Público, acusado, defensor, assistentes e auxiliares da justiça; atos de terceiros.	74
8 Prisão e liberdade provisória; prisão temporária (Lei nº 7.960/1989).	86
9 Processo e julgamento dos crimes de responsabilidade dos funcionários públicos.	113
10 Habeas corpus e seu processo.	117
11 Disposições constitucionais aplicáveis ao direito processual penal.	124

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1 História e evolução das ideias da física: cosmologia antiga; a física de Aristóteles; origens da mecânica; surgimento da teoria da relatividade e da teoria quântica.	1
2 Mecânica: cinemática escalar, cinemática vetorial; movimento circular; leis de Newton e suas aplicações; trabalho; potência; energia, conservação e suas transformações, impulso; quantidade de movimento, conservação da quantidade de movimento; gravitação universal; estática dos corpos rígidos; estática dos fluidos; princípios de Pascal, Arquimedes e Stevin.	11
3 Termodinâmica: calor e temperatura; temperatura e dilatação térmica; calor específico; trocas de calor; mudança de fase e diagramas de fases; propagação do calor; teoria cinética dos gases; energia interna; lei de Joule; transformações gasosas; leis da termodinâmica: entropia e entalpia; máquinas térmicas; ciclo de Carnot.	68
4 Eletromagnetismo: introdução à eletricidade; campo elétrico; lei de Gauss; potencial elétrico; corrente elétrica; potência elétrica e resistores; circuitos elétricos; campo magnético; lei de Ampère; lei de Faraday; propriedades elétricas e magnéticas dos materiais; equações de Maxwell; radiação.	103
5 Ondulatória: movimento harmônico simples; oscilações livres, amortecidas e forçadas; ondas; ondas sonoras e eletromagnéticas; frequências naturais e ressonância. Óptica geométrica: reflexão e refração da luz; instrumentos ópticos – características e aplicações.	139
6 Óptica física: interferência; difração; polarização.	139
7 Física moderna: introdução a relatividade especial, transformação de Lorentz; equivalência massa-energia; natureza ondulatória-corpúscular da matéria; teoria quântica da matéria e da radiação; modelo do átomo de hidrogênio; núcleo atômico; energia nuclear.	187

SUMÁRIO