



LÍNGUA PORTUGUESA

1 Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados.	1
2 Reconhecimento de tipos e gêneros textuais.	19
3 Ortografia oficial.	45
4 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 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 DIREITO CONSTITUCIONAL

1 Poder constituinte. 1.1 Fundamentos do poder constituinte. 1.2 Poder constituinte originário e derivado.	1
2 Fundamentos constitucionais dos direitos e deveres fundamentais. 2.1 Direitos e deveres individuais e coletivos. 2.2 Direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade. 2.3 Direitos sociais, nacionalidade, cidadania e direitos políticos. 2.4 Garantias constitucionais individuais. 2.5 Garantias dos direitos coletivos, sociais e políticos.	8
2.6 Remédios constitucionais.	50
3 Poder Executivo. Poder Legislativo e Poder Judiciário.	65

NOÇÕES DE DIREITO PENAL

1 Princípios básicos.	1
2 Aplicação da lei penal. 2.2 Lei penal no tempo. 2.2.1 Tempo do crime. 2.2.2 Conflito de leis penais no tempo. 2.3 Lei penal no espaço. 2.3.1 Lugar do crime.	10
3 Tipicidade. 3.1 Crime doloso e crime culposos.	26
4 Ilícitude. 4.1 Causas de exclusão da ilicitude.	54
5 Crimes. 5.1 Crimes contra a pessoa.	61
5.2 Crimes contra o patrimônio.	102
5.3 Crimes contra a dignidade sexual.	140
5.4 Crimes contra a incolumidade pública.	162
5.5 Crimes contra a fé pública.	185
5.6 Crimes contra a Administração Pública.	208
5.7. Infrações penais de menor potencial ofensivo.	263

SUMÁRIO



NOÇÕES DE DIREITO PROCESSUAL PENAL

1 Inquérito policial: histórico; natureza; conceito; finalidade; características; fundamento; titularidade; grau de cognição; valor probatório; formas de instauração; notitia criminis; delatio criminis; procedimentos investigativos; indiciamento; garantias do investigado; conclusão; prazos.	1
3 Ação penal. 1.1 Conceito. 1.2 Características. 1.3 Espécies. 1.4 Condições.	13
2 Prova. 2.1 Exame do corpo de delito e perícias em geral. 2.2 Interrogatório do acusado. 2.3 Confissão. 2.4 Qualificação e oitiva do ofendido. 2.5 Testemunhas. 2.6 Reconhecimento de pessoas e coisas. 2.7 Acareação. 2.8 Documentos de prova. 2.9 Indícios. 2.10 Busca e apreensão.	27
3 Restrição de liberdade. 3.1 Prisão em flagrante. 3.2 Prisão preventiva. 3.3 Prisão temporária.	57

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE RONDÔNIA

1 Aspectos gerais. 1.1 Limites. 1.2 Evolução político-administrativa e econômica. 1.3 Setores produtivos da agropecuária. 1.4 Hidrografia. 1.5 Área e população. 1.6 Zoneamento socioeconômico e ecológico. 1.7 Mudanças climáticas, Antropoceno e Amazônia.....	1
2 Expansão do neopentecostalismo na Amazônia.....	12
3 Exploração, conquista, ocupação e colonização da Amazônia. 3.1 Ciclos da borracha. 3.2 Mercantilismo e políticas de colonização dos vales do Madeira e Guaporé. 3.3 Resistência dos povos indígenas, escravizados, quilombolas e populações tradicionais. 3.4 Navegação no rio Madeira. 3.5 Abertura do rio Amazonas à navegação internacional. 3.6 Exploração e colonização do oeste da Amazônia. 3.7 Processo de ocupação e expropriação indígena na área do Beni. 3.8 Mão de obra para os seringais do Alto Madeira.....	13
4 Tratado de Petrópolis e a questão acreana.....	23
5 Construção da estrada de ferro Madeira-Mamoré.....	24
6 Território federal do Guaporé e criação do estado de Rondônia	33
7 Construção das usinas do Baixo Madeira	34
8 Rondonização da Amazônia	35

NOÇÕES DE QUÍMICA

1 Soluções; densidade; concentração das soluções; diluição de soluções; volumetria.	1
2 Noções de Física: estado físico da matéria, sólido, líquido, gasoso.	15
3 Noções de anatomia e fisiologia humanas.	25
4 Biossegurança: prevenção de acidentes e cuidados de ordem pessoal e geral; perigos no ambiente de trabalho: cuidados gerais, substâncias tóxicas, emissores de vapores venenosos, explosivos e combustíveis, manuseio de matéria contaminada.	88

NOÇÕES DE FÍSICA

1 Vetores. 1.1 Sistema de forças. 1.2 Composição de forças: forças de mesma direção e sentido, forças de mesma direção e sentidos diferentes. 1.3 Duas forças concorrentes. 1.4 Representação gráfica. 1.5 Binário.	1
--	---

SUMÁRIO



2 Mecânica. 2.1 Noções de movimento. 2.2 Movimento retilíneo: velocidade, movimento uniformemente variado, aceleração. 2.3 Movimento em duas dimensões: movimento de projéteis e movimento circular uniforme. 2.4 Leis de Newton. 2.5 Leis da gravitação universal. 2.6 Leis de Kepler. 2.7 Rotação da Terra. 2.8 Trabalho, potência, rendimento, energia: mecânica, cinética, energia potencial e energia mecânica. 2.9 Conservação de energia mecânica.	17
3 Densidade e pressão. 3.1 Princípio de Pascal, Lei de Stevin, Princípio de Arquimedes.	64
4 Termodinâmica. 4.1 Temperatura e equilíbrio térmico. 4.2 Energia térmica e calor; calor sensível e calor latente. 4.3 Trocas de calor. 4.4 Dilatação térmica dos sólidos. 4.5 Dilatação anômala da água. 4.6 Processos de propagação do calor.	76
5 Óptica geométrica. 5.1 Mecanismos físicos da visão e defeitos visuais.	102
6 Som. 6.1 Qualidades fisiológicas do som. 6.2 Natureza e propagação do som.	124
7 Eletricidade e magnetismo. 7.1 Lei de Coulomb. 7.2 Corrente elétrica. 7.3 Circuitos elétricos. 7.4 Efeito Joule. 7.5 Efeitos fisiológicos das correntes elétricas. 7.6 Campo magnético. 7.7 Ímãs.	136
8 Aplicações. 8.1 Efeito fotoelétrico. 8.2 Efeito estufa. 8.3 Brisas litorâneas. 8.4 Relâmpagos e trovões.	180
9 Princípios básicos da emissão de radioatividade, radiações ionizantes e decaimento radioativo.	190

NOÇÕES DE BIOLOGIA

1 Citologia. 1.1 Composição química da matéria viva. 1.2 Organização celular das células eucarióticas. 1.3 Estrutura e função dos componentes citoplasmáticos. 1.4 Membrana celular. 1.5 Núcleo. 1.5.1 Estrutura, componentes e funções. 1.5.2 Divisão celular (mitose e meiose, e suas fases). 1.6 Citoesqueleto e movimento celular.	1
2 Bioquímica. 2.1 Processos de obtenção de energia na célula. 2.2 Principais vias metabólicas. 2.3 Regulação metabólica. 2.4 Metabolismo e regulação da utilização de energia. 2.5 Proteínas e enzimas.	34
3 Embriologia. 3.1 Gametogênese. 3.2 Fecundação, segmentação e gastrulação. 3.3 Organogênese. 3.4 Anexos embrionários. 3.5 Desenvolvimento embrionário humano.	53
4 Genética. 4.1 Primeira lei de Mendel. 4.2 Probabilidade genética. 4.3 Árvore genealógica. 4.4 Genes letais. 4.5 Herança sem dominância. 4.6 Segunda lei de Mendel. 4.7 Alelos múltiplos: grupos sanguíneos dos sistemas ABO, Rh e MN. 4.8 Determinação do sexo. 4.9 Herança dos cromossomos sexuais. 4.10 Doenças genéticas.	63

RACIOCÍNIO LÓGICO

1 Resolução de problemas envolvendo frações e equações de 1º e 2º graus, porcentagens, regra de três simples e compostas, sequências numéricas e geométricas.	1
2 Noções básicas de contagem, probabilidade e estatística.	54
3 Noções básicas de teoria dos conjuntos.	77
4 Leitura e interpretação de tabelas e gráficos apresentados em diferentes linguagens e representações.	88
5 Resolução de problemas envolvendo raciocínio lógico.	98

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

1 Noções de sistema operacional (ambientes Linux e Windows 10).	1
2 Edição de textos, planilhas e apresentações (pacotes Microsoft Office 365 e LibreOffice).	70



3 Redes de computadores. 3.1 Conceitos básicos, ferramentas, aplicativos e procedimentos de Internet e intranet.	189
3.2 Programas de navegação (Microsoft Edge, Mozilla Firefox e Google Chrome).	260
3.3 Programas de correio eletrônico (Outlook Express e Mozilla Thunderbird).	295
3.4 Sítios de busca e pesquisa na Internet. 3.5 Grupos de discussão. 3.6 Redes sociais.	312
3.7 Computação na nuvem (cloud computing).	327
4 Conceitos de organização e de gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas.	335
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.).	352
5.4 Procedimentos de backup.	381
5.5 Armazenamento de dados na nuvem (cloud storage).	392

NOÇÕES DE BIOSSEGURANÇA

1 Conceito de biossegurança. 2 Tipos de riscos no ambiente de trabalho;	1
3 Níveis de biossegurança;	7
4 Assepsia e Antissepsia. 5 Descontaminação, desinfecção, desinfestação, Esterilização. 6 Instrumentos: críticos, semicríticos e não críticos. 7 Formas de contaminação. 8 Limpeza e descontaminação. 8.1 Enxágue e secagem. 8.2 Métodos físicos e químicos de esterilização;	11
9 Princípios básicos de descarte de resíduos;	41
10 Segurança no uso de equipamentos e materiais;	50
11 Noções de prevenção e combate a incêndios;	64
12 Equipamentos de proteção individual e coletiva;	69
13 Relação entre Biossegurança e controle de qualidade;	76

NOÇÕES DE CRIMINALÍSTICA

1. Criminalística: 1.1. Definição. 1.2. Histórico.	1
2. Perícia: 2.1. Definição e conceitos. 2.4. Principais perícias elencadas no Código de Processo Penal.	5
3. Locais de crime: 3.1. Conceituação e classificação. 3.2. Isolamento e preservação de local de crime. 3.3. Finalidades dos levantamentos dos locais de crime contra a pessoa e contra o patrimônio.	9
4. Locais de morte: 4.1. Morte violenta. 4.2. Local de morte por arma de fogo. 4.3. Local de morte por instrumentos contundentes, cortantes, perfurantes ou mistos. 4.4. Local de morte provocada por asfixia.	34
5. Cadeia de Custódia: 5.1. Conceitos e etapas.	44
6. Vestígios de interesse Forense.	46
7. Levantamento papiloscópico.	49
8. Local de acidente de trânsito. Conceito e classificações.	70

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, suas inter-relações e suas vinculações históricas	1
--	---

SUMÁRIO