

**SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA  
POLÍCIA CIENTÍFICA DO PARANÁ**

**ANEXO II – DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS  
EDITAL DE ABERTURA CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2023 – Agente de Perícia PCP**

**CONHECIMENTOS GERAIS COMUNS AOS CARGOS**

**Língua portuguesa:** 1. Compreensão e interpretação de texto. 2. Tipologia e gêneros textuais. 3. Figuras de linguagem. 4. Significação de palavras e expressões. 5. Relações de sinonímia e de antonímia. 6. Ortografia. 7. Acentuação gráfica. 8. Uso da crase. 9. Morfologia: classes de palavras variáveis e invariáveis e seus empregos no texto. 10. Locuções verbais (perífrases verbais). 11. Funções do “que” e do “se”. 12. Elementos de comunicação e funções da linguagem. 13. Domínio dos mecanismos de coesão textual: emprego de elementos de referência, substituição e repetição, de conectores e de outros elementos de sequenciação textual; emprego de tempos e modos verbais. 14. Domínio dos mecanismos de coerência textual. 15. Reescrita de frases e parágrafos do texto: significação das palavras; substituição de palavras ou de trechos de texto; reorganização da estrutura de orações e de períodos do texto; reescrita de textos de diferentes gêneros e níveis de formalidade. 16. Sintaxe: relações sintático-semânticas estabelecidas na oração e entre orações, períodos ou parágrafos (período simples e período composto por coordenação e subordinação). 17. Concordância verbal e nominal. 18. Regência verbal e nominal. 19. Colocação pronominal. 20. Emprego dos sinais de pontuação e sua função no texto. 21. Função textual dos vocábulos. 22. Variação linguística.

**Noções de Informática:** 1. Conceito de Internet e Intranet. 2. Ferramentas e aplicativos de navegação, de correio eletrônico, de grupo de discussão, de busca e pesquisa. 3. Procedimentos, aplicativos, dispositivos para armazenamento de dados e para realização de cópia de segurança (backup). 4. Principais aplicativos para edição de textos, planilhas eletrônicas, geração de material escrito, audiovisual e outros.

**Matemática:** 1. Conjunto: representações, união e interseção. 2. Funções e gráficos: função composta, função inversa, função par e função ímpar. Funções elementares (linear, quadrática, exponencial, logarítmica e trigonométricas) 3. Geometria Plana: ângulos. Polígonos e polígonos regulares. Circunferência e círculo. Triângulo retângulo e teorema de Pitágoras. Teorema de Talles. Área de figuras e regiões planas. 4. Geometria espacial: áreas e volumes dos principais sólidos. 5. Proporcionalidade: razão, proporção, regra de três, escalas. 6. Matrizes, determinantes e sistemas lineares. 7. Análise combinatória e probabilidade. 8. Polinômios e equações polinomiais. 9. Progressão aritmética e progressão geométrica. 10. Geometria analítica: Coordenadas no plano. Distância entre dois pontos. Estudo e equações da reta, da circunferência, da elipse, da hipérbole e da parábola. 11. Triângulos quaisquer: lei dos senos e lei dos cossenos. 12. Estatística: Conceitos básicos (população, amostra, variável). Gráficos e tabelas. Medidas de posição. Medidas de dispersão. Curva normal.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS E COMUNS AOS CARGOS**

**Noções Básicas de Biologia e Anatomia Humana:** 1. Citologia: Estrutura da célula, tipos de células e reprodução celular. 2. Tecidos do corpo - tecidos fundamentais: epitelial, muscular, conjuntivo e nervoso. 3. Músculos e ossos: o músculo e seu papel, músculo estriado cardíaco, músculo esquelético e músculo liso. Esqueleto e seu papel, osso, tipos de ossos e articulações. Esqueleto humano. 4. Aparelho digestivo: digestão dos alimentos, boca, estômago, intestino delgado e intestino grosso. Enzimas digestivas. 5. Sistema Circulatório: as partes do sistema circulatório, coração e circulação sanguínea. 6. Aparelho respiratório: pulmões e troca de gases. 7. Sistema nervoso: sistema nervoso central e sistema nervoso periférico. 8. Sistema reprodutor: sistema reprodutor masculino e sistema reprodutor feminino.

**Noções de Medicina Legal:** 1. Conceito de morte natural e morte violenta, tipos de morte violenta. 2. Tipos e características de lesões. 3. Asfixia mecânica: definição, tipos e características. 4. Ação termoquímica, elétrica e explosiva: definição, tipo e características. 5. Aborto. 6. Toxicologia: definição de drogas ilícitas, medicamentos e venenos, overdose e dependência. 7. Sexologia forense: atentado violento ao pudor e estupro, marcas da violência sexual. 8. Tanatologia: 8.1. Manifestações clínicas. 8.2. Fenômenos microbianos. 8.3. Cronotanatognose: conceito. 9. Regiões anatômicas do corpo humano: nomenclatura.

**Redação e Comunicação Oficial:** 1. Manual de Comunicação Escrita Oficial do Estado do Paraná (disponível em: <https://www.administracao.pr.gov.br/ArquivoPublico/Pagina/Manual-de-Comunicacao-Escrita-Oficial-do-Estado-do-Parana>).

**Noções de Criminalística:** 1. Criminalística: 1.1. Definição. 1.2. Histórico. 1.3. Doutrina. 2. Perícia: 2.1. Definição e conceitos. 2.2. Requisição. 2.3. Prazo para elaboração do exame e do laudo pericial. 2.4. Principais perícias elencadas no Código de Processo Penal. 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. 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. 5. Cadeia de Custódia: 5.1. Conceitos. 5.2. Etapas. 5.3. Fase Interna. 5.4. Fase Externa. 5.5. Rastreabilidade. 6. Vestígios de interesse Forense.

**Noções de Física:** 3.1 Movimento retilíneo uniforme e movimento retilíneo uniformemente variado (MRU e MRUV), movimento circular. 3.2 Variação da quantidade de movimento, impulso de uma força, relação entre força e aceleração. 3.3 Força peso, força de

atrito, força elástica, força centrípeta. 3.4 Composição de forças, condições de equilíbrio, centro de massas. 3.5 Conservação da quantidade de movimento, forças de ação e reação. 3.6 Energia mecânica e sua conservação: trabalho de uma força, potência, sistemas conservativos e dissipativos.

**Legislação:** 1. Lei Estadual nº 18.008/2014 (Quadro Próprio dos Peritos Oficiais do Paraná). 2. Lei Estadual 21.117/2022 (Lei Orgânica da Polícia Científica do Paraná). 3. Lei Estadual 6174/1970 (Estatuto do Servidor Público do Paraná). 4. Constituição Federal do Brasil: Título I- Dos Princípios Fundamentais; Título II - Dos Direitos e Garantias Fundamentais; Capítulo I- Dos Direitos E Deveres Individuais e Coletivos; Capítulo VII- Da Administração Pública- Seção I- Disposições Gerais; Seção II- Dos Servidores Públicos. 5. Constituição Estadual do Paraná. 6. Lei Federal nº 8.069/90 (Estatuto da Criança e do Adolescente).