

# PCP-PR

Auxiliar de Perícia



**Editais verticalizados**

Polícia Científica do Paraná

# CONHECIMENTOS BÁSICOS

## 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 Tales. 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

### 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

- 1 Movimento retilíneo uniforme e movimento retilíneo uniformemente variado (MRU e MRUV), movimento circular.
- 2 Variação da quantidade de movimento, impulso de uma força, relação entre força e aceleração.
- 3 Força peso, força de atrito, força elástica, força centrípeta.
- 4 Composição de forças, condições de equilíbrio, centro de massas.
- 5 Conservação da quantidade de movimento, forças de ação e reação.
- 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).

## CANAIS

Já nas redes sociais, você pode contar com o nosso apoio em canais atualizados diariamente, oferecem notícias completas e conteúdos direcionados sobre concursos de todo o Brasil. Fique ligado!



**BONS ESTUDOS!**