

# PC-RO

## DATILOSCOPISTA

Polícia Civil do Estado de  
Rondônia



Edital **verticalizado**

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### LÍNGUA PORTUGUESA

- 1 Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados.
- 2 Reconhecimento de tipos e gêneros textuais.
- 3 Domínio da ortografia oficial.
- 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.
  - 4.2 Emprego de tempos e modos verbais.
- 5 Domínio da estrutura morfossintática do período.
  - 5.1 Emprego das classes de palavras.
  - 5.2 Relações de coordenação entre orações e entre termos da oração.
  - 5.3 Relações de subordinação entre orações e entre termos da oração.
  - 5.4 Emprego dos sinais de pontuação.
  - 5.5 Concordância verbal e nominal.
  - 5.6 Regência verbal e nominal.
  - 5.7 Emprego do sinal indicativo de crase.
  - 5.8 Colocação dos pronomes átonos.
- 6 Reescrita de frases e parágrafos do texto.
  - 6.1 Significação das palavras.
  - 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

### RACIOCÍNIO LÓGICO

- 1 Estruturas lógicas.
- 2 Lógica de argumentação: analogias, inferências, deduções e conclusões.
- 3 Lógica sentencial (ou proposicional).
  - 3.1 Proposições simples e compostas.
  - 3.2 Tabelas verdade.

- 3.3 Equivalências.
- 3.4 Leis de De Morgan.
- 3.5 Diagramas lógicos.
- 4 Lógica de primeira ordem.
- 5 Princípios de contagem e probabilidade.
- 6 Operações com conjuntos.
- 7 Raciocínio lógico envolvendo problemas aritméticos, geométricos e matriciais.

## HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE RONDÔNIA

- 1 Aspectos gerais; limites; evolução político-administrativa e econômica;
- Setores produtivos da agropecuária;
- Hidrografia;
- Área e população;
- Zoneamento socioeconômico e ecológico;
- Mudanças climáticas, antropoceno e amazônia;
- Expansão do neopentecostalismo na amazônia;
- Exploração, conquista, ocupação e colonização da amazônia;
- ciclos da borracha;
- Mercantilismo e políticas de colonização dos vales do madeira e guaporé;
- Submissão e resistência dos povos indígenas, escravizados, quilombolas e populações tradicionais;
- Navegação no rio madeira;
- Abertura do rio Amazonas à navegação internacional;
- Exploração e colonização do oeste da amazônia;
- Processo de ocupação e expropriação indígena na área do Beni;
- Mão de obra para os seringais do alto madeira;
- Tratado de Petrópolis e a questão acreana;
- Construção da estrada de ferro Madeira-Mamoré;
- Território federal do Guaporé e criação do Estado de Rondônia;
- Construção das Usinas do Baixo Madeira;
- Rondonização da Amazônia.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### NOÇÕES DE ESTATÍSTICA

- 1 Estatística descritiva e análise exploratória de dados: gráficos, diagramas, tabelas, medidas descritivas (posição, dispersão, assimetria e curtose).
- 2 Probabilidade.
  - 2.1 Definições básicas e axiomas.
  - 2.2 Probabilidade condicional e independência.
- 3 Técnicas de amostragem: amostragem aleatória simples, estratificada, sistemática e por conglomerados.

### NOÇÕES DE INFORMÁTICA

- 1 Noções de sistema operacional (ambientes Linux e Windows 10).
- 2 Edição de textos, planilhas e apresentações (pacotes Microsoft Office 365 e LibreOffice).
- 3 Redes de computadores.
  - 3.1 Conceitos básicos, ferramentas, aplicativos e procedimentos de Internet e intranet.
  - 3.2 Programas de navegação (Microsoft Edge, Mozilla Firefox e Google Chrome).
  - 3.3 Programas de correio eletrônico (Outlook Express e Mozilla Thunderbird).
  - 3.4 Sítios de busca e pesquisa na Internet.
  - 3.5 Grupos de discussão.
  - 3.6 Redes sociais.
  - 3.7 Computação na nuvem (cloud computing).
- 4 Conceitos de organização e de gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas.
- 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, antispyware etc.).
  - 5.4 Procedimentos de backup.
  - 5.5 Armazenamento de dados na nuvem (cloud storage).

## NOÇÕES DE QUÍMICA

- 1 Classificação dos materiais.
- 2 Teoria atômico-molecular.
- 3 Classificação periódica dos elementos químicos.
- 4 Radioatividade.
- 5 Interações químicas.
- 6 Misturas, soluções e propriedades coligativas.
- 7 Métodos de separação de misturas.
- 8 Funções químicas inorgânicas.
- 9 Gases.
- 10 Propriedades dos sólidos.
- 11 Estequiometria.
- 12 Termoquímica.
- 13 Cinética química.
- 14 Equilíbrio químico.
- 13 Eletroquímica.
- 14 Química orgânica: estrutura, nomenclatura e propriedades físicas e químicas de compostos orgânicos.

## 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.
- 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.
- 3 Embriologia.
  - 3.1 Gametogênese.
  - 3.2 Fecundação, segmentação e gastrulação.
  - 3.3 Organogênese.
  - 3.4 Anexos embrionários.
  - 3.5 Desenvolvimento embrionário humano.
- 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.

## 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.
- 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.

3 Densidade e pressão.

3.1 Princípio de Pascal, Lei de Stevin, Princípio de Arquimedes.

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.

5 Óptica geométrica.

5.1 Mecanismos físicos da visão e defeitos visuais.

6 Som.

6.1 Qualidades fisiológicas do som.

6.2 Natureza e propagação do som.

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 Imãs.

8 Aplicações.

8.1 Efeito fotoelétrico.



8.2 Efeito estufa.

8.3 Brisas litorâneas.

8.4 Relâmpagos e trovões.

9 Princípios básicos da emissão de radioatividade, radiações ionizantes e decaimento radioativo.

## NOÇÕES DE DIREITO PENAL E PROCESSUAL PENAL

1 Infração penal: elementos, espécies.

2 Sujeito ativo e sujeito passivo da infração penal.

3 Tipicidade, antijuridicidade, culpabilidade.

4 Imputabilidade penal.

5 Excludentes de ilicitude e de culpabilidade.

6 Concurso de pessoas.

7 Crimes contra a pessoa.

8 Crimes contra o patrimônio.

9 Crimes contra a dignidade sexual.

10 Dos crimes contra a família.

11 Crimes contra a fé pública.

12 Crimes contra a administração pública.

13 Notitia criminis e o 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; inquérito policial e o controle externo da atividade policial pelo Ministério Público; arquivamento e desarquivamento do inquérito policial.

14 Da prova: considerações gerais; Preservação de local de crime; exame de corpo de delito e perícias em geral; requisitos e ônus da prova; Nulidade da prova; Documentos de prova; Reconhecimento de pessoas e coisas; Acareação; Índícios; interrogatório e confissão; perguntas ao ofendido; testemunhas; Busca e apreensão.

15 Da prisão cautelar: prisão em flagrante; prisão preventiva; prisão temporária.

## NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL

1 Direitos e garantias fundamentais: direitos e deveres individuais e coletivos; direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade; direitos sociais;

nacionalidade; cidadania e direitos políticos; partidos políticos; garantias constitucionais individuais; garantias dos direitos coletivos, sociais e políticos.

2 Poder Executivo: forma e sistema de governo; chefia de Estado e chefia de governo.

3 Defesa do Estado e das instituições democráticas: segurança pública; organização da segurança pública.

4 Ordem social: base e objetivos da ordem social; seguridade social; meio ambiente; família, criança, adolescente, idoso, índio.

5. Direitos humanos na Constituição Federal.

6. Declaração Universal dos Direitos Humanos.

7. Convenção Americana sobre Direitos Humanos.

## NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

1 Administração Pública e atividade administrativa: administração direta e indireta; autarquias; fundações; empresas públicas; sociedades de economia mista; órgãos e agentes públicos; conceito de administração; natureza e fins da administração; princípios básicos da administração.

2 Atos e Poderes administrativos. Poderes: poder vinculado; poder discricionário; poder hierárquico; poder disciplinar; poder regulamentar; poder de polícia; uso e abuso de poder. Atos Administrativos: conceito; elementos; atributos; classificação; espécies; extinção do ato, controle do ato administrativo: invalidação; anulação e revogação.

3 Servidores públicos: organização do serviço público; normas constitucionais pertinentes; deveres e direitos dos servidores; responsabilidade dos servidores.

4 Lei Complementar nº 76/1993 (Estatuto da Polícia Civil do Estado de Rondônia).

5 Lei Complementar nº 68/1992 (Regime Jurídico dos Servidores Públicos Cíveis do Estado de Rondônia).

## NOÇÕES DE MEDICINA LEGAL

1 Perícia médico-legal: perícias médico-legais, perícia, peritos.

2 Documentos legais: conteúdo e importância.

3 Traumatologia forense.

3.1 Energia de ordem física.

3.2 Energia de ordem mecânica.

3.3 Lesões corporais: leve, grave e gravíssima e seguida de morte.

- 4 Tanatologia forense: causas jurídicas da morte, diagnóstico de realidade da morte.
- 5 Sexologia forense.
- 6 Imputabilidade penal.
- 7 Antropologia Forense: Identidade e Identificação; Identificação Policial ou Judiciária; Dactiloscopia.

## CANAIS

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



**BONS ESTUDOS!**



aprova  
concursos

**0800 727 6282**

[www.aprovaconcursos.com.br](http://www.aprovaconcursos.com.br)

aprova