

EDITAL VERTICALIZADO

POLÍCIA FEDERAL
PAPILOSCOPISTA



**A CASA DO
SIMULADO**

praticar é a palavra-chave!

CONCURSO DE PF

CARGO: PAPILOSCOPISTA POLICIAL FEDERAL

INFORMAÇÕES GERAIS

DATA DE REALIZAÇÃO DE CERTAME: 21/03/2021 (TARDE).

DURAÇÃO: 4h30.

BANCA: Cebraspe.

FASES DO CONCURSO:

A primeira etapa do concurso público destina-se à admissão à matrícula no Curso de Formação Profissional e abrangerá as seguintes fases, de responsabilidade do Cebraspe:

- prova objetiva, para todos os cargos, **de caráter eliminatório e classificatório**;
- prova discursiva, para todos os cargos, **de caráter eliminatório e classificatório**;
- exame de aptidão física, para todos os cargos, **de caráter eliminatório**;
- avaliação médica, para todos os cargos, **de caráter eliminatório**;
- prova prática de digitação, somente para o cargo de Escrivão de Polícia Federal, **de caráter eliminatório**;
- primeiro momento da avaliação psicológica, para todos os cargos, **sem caráter eliminatório**.

A segunda etapa do concurso público consistirá de curso de formação profissional, **de caráter eliminatório**, de responsabilidade da Academia Nacional de Polícia, a ser realizado no Distrito Federal, podendo ser desenvolvidas atividades, a critério da Administração, em qualquer unidade da Federação.

Durante a execução da segunda etapa do concurso público, Curso de Formação Profissional, será realizado o segundo momento da avaliação psicológica, **de caráter eliminatório**, de responsabilidade do Cebraspe, que atuará sob supervisão da Polícia Federal.

O candidato poderá ser submetido a avaliações médica e psicológicas complementares, **de caráter unicamente eliminatório**, durante o Curso de Formação Profissional.

PROVAS OBJETIVAS

NÚMERO DE ITENS		DISCIPLINAS
BLOCO I	60	Língua Portuguesa, Noções de Direito Administrativo, Noções de Direito Constitucional, Noções de Direito Penal e de Direito Processual Penal, Legislação Especial, Estatística e Raciocínio Lógico
BLOCO II	36	Informática
BLOCO III	24	Biologia, Física e Química
TOTAL	120	

Estilo de questão: Certo ou Errado.

Pontuação: 120 pontos.

A nota em cada item da prova objetiva, feita com base nas marcações da folha de respostas, será igual a: 1,00 ponto, caso a resposta do candidato esteja em concordância com o gabarito oficial definitivo da prova; 1,00 ponto negativo, caso a resposta do candidato esteja em discordância com o gabarito oficial definitivo da prova; 0,00, caso não haja marcação ou haja marcação dupla (C e E).

OBSERVAÇÃO:

Será **reprovado na prova objetiva e eliminado do concurso público** o candidato ao cargo de Papiloscopista Policial Federal que se enquadrar em pelo menos um dos itens a seguir:

- a) obtiver nota inferior a **6,00 pontos** no bloco I da prova objetiva (P1);
- b) obtiver nota inferior a **3,00 pontos** no bloco II da prova objetiva (P1);
- c) obtiver nota inferior a **2,00 pontos** no bloco III da prova objetiva (P1);
- d) obtiver nota inferior a **48,00 pontos** no conjunto dos três blocos da prova objetiva.

O candidato eliminado na forma do subitem 9.11.5 do edital não terá classificação alguma no concurso público.

PROVA DISCURSIVA

- A prova discursiva consistirá da **redação de texto dissertativo** com base em tema formulado pela banca examinadora.
- A prova discursiva avaliará o conteúdo - conhecimento do tema, a capacidade de expressão na modalidade escrita e o uso das normas do registro formal culto da Língua Portuguesa.
- O candidato deverá produzir, com base em temas formulados pela banca examinadora, texto dissertativo, primando pela coerência e pela coesão.
- A avaliação de conteúdo será feita por pelo menos dois examinadores. A nota de conteúdo do candidato será obtida pela média aritmética de duas notas convergentes atribuídas por examinadores distintos.
- Duas notas de conteúdo da prova discursiva serão consideradas convergentes se diferirem entre si em até 25% da nota máxima de conteúdo possível na prova discursiva.
- **PONTUAÇÃO:** 13,00 (treze) pontos.
- **LIMITE MÁXIMO DE LINHAS:** 30 linhas (será desconsiderado, para efeito de avaliação, qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que ultrapassar a extensão máxima de linhas estabelecida).

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA PROVA DISCURSIVA

A prova discursiva para o cargo de Papiloscopista Policial Federal será corrigida conforme os critérios a seguir.

- a) a apresentação e a estrutura textuais e o desenvolvimento do tema totalizarão a nota relativa ao domínio do conteúdo (NC), cuja pontuação máxima será limitada ao valor de 13,00 pontos;
- b) a avaliação do domínio da modalidade escrita totalizará o número de erros (NE) do candidato, considerando-se aspectos tais como: ortografia, morfossintaxe e propriedade vocabular;
- c) será desconsiderado, para efeito de avaliação, qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que ultrapassar a extensão máxima de linhas estabelecida no subitem 10.2 do edital;
- d) será calculada, então, para cada candidato, a nota na prova discursiva (NPD), como sendo $NPD = NC - 2NE \div TL$, em que TL corresponde ao número de linhas efetivamente escritas pelo candidato na prova discursiva;
- e) será atribuída nota zero ao texto que obtiver $NPD < 0,00$ ponto.

OBSERVAÇÕES

- Será eliminado do concurso público o candidato ao cargo de Papiloscopista Policial Federal que obtiver **NPD inferior a 6,50 pontos**.
- Nos casos de **fuga ao tema**, ou de não haver texto, o candidato receberá **nota no texto igual a zero**.
- Será anulada a prova discursiva do candidato que não devolver sua folha e(ou) seu caderno de texto(s) definitivo(s).
- O candidato que se enquadrar nos subitens 10.8.8.1 ou 10.8.10 do edital não terá classificação alguma no concurso.
- O(s) texto(s) definitivo(s) da prova discursiva deverá(ão) ser manuscrito(s), em letra legível, com **caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente**, não sendo permitida a interferência ou a participação de outras pessoas, salvo em caso de candidato a quem tenha sido deferido atendimento especial para a realização das provas. Nesse caso, o candidato será acompanhado por aplicador especializado do Cebraspe devidamente treinado, para o qual deverá ditar o texto, o qual será gravado em áudio, especificando oralmente a grafia das palavras e os sinais gráficos de pontuação.
- A(s) folha(s) de texto(s) definitivo(s) da prova discursiva não poderá(ão) ser assinada(s), rubricada(s) ou conter, em outro local que não o apropriado, qualquer palavra ou marca que identifique o candidato, sob pena de anulação da prova discursiva. Assim, a detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do(s) texto(s) definitivo(s) acarretará a anulação da prova discursiva.
- A(s) folha(s) de texto(s) definitivo(s) será(ão) o(s) único(s) documento(s) válido(s) para avaliação da prova discursiva.
- A folha para rascunho do caderno de provas é de preenchimento facultativo e não é válida para a avaliação da prova discursiva.
- A(s) folha(s) de texto(s) definitivo(s) não será(ão) substituída(s) por motivo de erro do candidato no preenchimento desta(s).

BLOCO I

LÍNGUA PORTUGUESA

TÓPICOS	AULA	LEITURA	RESUMO	QUESTÃO	REVISÃO
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.					
7 Correspondência oficial (conforme Manual de Redação da Presidência da República).					
7.1 Aspectos gerais da redação oficial.					

7.2 Finalidade dos expedientes oficiais.					
7.3 Adequação da linguagem ao tipo de documento.					
7.4 Adequação do formato do texto ao gênero.					

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

TÓPICOS	AULA	LEITURA	RESUMO	QUESTÃO	REVISÃO
1 Noções de organização administrativa.					
1.1 Centralização, descentralização, concentração e desconcentração.					
1.2 Administração direta e indireta.					
1.3 Autarquias, fundações, empresas públicas e sociedades de economia mista.					
2 Ato administrativo.					
2.1 Conceito, requisitos, atributos, classificação e espécies.					
3 Agentes públicos.					
3.1 Legislação pertinente.					
3.1.1 Lei nº 8.112/1990 e suas alterações.					
3.1.2 Disposições constitucionais aplicáveis.					
3.2 Disposições doutrinárias.					
3.2.1 Conceito.					
3.2.2 Espécies.					
3.2.3 Cargo, emprego e função pública.					
4 Poderes administrativos.					
4.1 Hierárquico, disciplinar, regulamentar e de polícia.					
4.2 Uso e abuso do poder.					
5 Licitação.					
5.1 Princípios.					
5.2 Contratação direta: dispensa e inexigibilidade.					
5.3 Modalidades.					
5.4 Tipos.					
5.5 Procedimento.					
6 Controle da Administração Pública.					
6.1 Controle exercido pela Administração Pública.					

6.2 Controle judicial.					
6.3 Controle legislativo.					
7 Responsabilidade civil do Estado.					
7.1 Responsabilidade civil do Estado no direito brasileiro.					
7.1.1 Responsabilidade por ato comissivo do Estado.					
7.1.2 Responsabilidade por omissão do Estado.					
7.2 Requisitos para a demonstração da responsabilidade do Estado.					
7.3 Causas excludentes e atenuantes da responsabilidade do Estado.					
8 Regime jurídico-administrativo.					
8.1 Conceito.					
8.2 Princípios expressos e implícitos da Administração Pública.					

NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL

TÓPICOS	AULA	LEITURA	RESUMO	QUESTÃO	REVISÃO
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.					

NOÇÕES DE DIREITO PENAL E DE DIREITO PROCESSUAL PENAL

TÓPICOS	AULA	LEITURA	RESUMO	QUESTÃO	REVISÃO
1 Princípios básicos.					
2 Aplicação da lei penal.					
2.1 A lei penal no tempo e no espaço.					
2.2 Tempo e lugar do crime.					
2.3 Territorialidade e extraterritorialidade da lei penal.					
3 O fato típico e seus elementos.					
3.1 Crime consumado e tentado.					
3.2 Ilícitude e causas de exclusão.					
3.3 Excesso punível.					
4 Crimes contra a pessoa.					
5 Crimes contra o patrimônio.					
6 Crimes contra a fé pública.					
7 Crimes contra a Administração Pública.					
8 Inquérito policial.					
8.1 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.					
9 Prova.					
9.1 Preservação de local de crime.					
9.2 Requisitos e ônus da prova.					
9.3 Nulidade da prova.					
9.4 Documentos de prova.					
9.5 Reconhecimento de pessoas e coisas.					
9.6 Acareação.					
9.7 Indícios.					

9.8 Busca e apreensão.					
10 Restrição de liberdade.					
10.1 Prisão em flagrante.					

LEGISLAÇÃO ESPECIAL

TÓPICOS	AULA	LEITURA	RESUMO	QUESTÃO	REVISÃO
1 Lei nº 12.037/2009 e suas alterações.					
2 Lei nº 9.454/1997 e suas alterações.					
3 Lei nº 7.116/1983 e suas alterações.					
4 Lei nº 13.445/2017.					
5 Lei nº 11.343/2006 e suas alterações (aspectos penais e processuais penais).					
6 Lei nº 13.868/2019 e suas alterações (aspectos penais e processuais penais).					
7 Lei nº 9.455/1997 e suas alterações (aspectos penais e processuais penais).					
8 Lei nº 8.069/1990 e suas alterações (aspectos penais e processuais penais).					
9 Lei nº 10.826/2003 e suas alterações (aspectos penais e processuais penais).					
10 Lei nº 9.605/1998 e suas alterações (aspectos penais e processuais penais).					
11 Lei nº 10.446/2002 e suas alterações.					

ESTATÍSTICA

TÓPICOS	AULA	LEITURA	RESUMO	QUESTÃO	REVISÃO
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.					
2.3 Variáveis aleatórias discretas e contínuas.					
2.4 Distribuição de probabilidades.					
2.5 Função de probabilidade.					
2.6 Função densidade de probabilidade.					
2.7 Esperança e momentos.					
2.8 Distribuições especiais.					
2.9 Distribuições condicionais e independência.					
2.10 Transformação de variáveis.					
2.11 Leis dos grandes números.					
2.12 Teorema central do limite.					
2.13 Amostras aleatórias.					
2.14 Distribuições amostrais.					
3 Inferência estatística.					
3.1 Estimação pontual: métodos de estimação, propriedades dos estimadores, suficiência.					
3.2 Estimação intervalar: intervalos de confiança, intervalos de credibilidade.					
3.3 Testes de hipóteses: hipóteses simples e compostas, níveis de significância e potência de um teste, teste t de Student, teste qui-quadrado.					
4 Análise de regressão linear.					
4.1 Critérios de mínimos quadrados e de máxima verossimilhança.					
4.2 Modelos de regressão linear.					

4.3 Inferência sobre os parâmetros do modelo.					
4.4 Análise de variância.					
4.5 Análise de resíduos.					
5 Técnicas de amostragem: amostragem aleatória simples, estratificada, sistemática e por conglomerados.					
5.1 Tamanho amostral.					

RACIOCÍNIO LÓGICO

TÓPICOS	AULA	LEITURA	RESUMO	QUESTÃO	REVISÃO
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 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.					

BLOCO II

INFORMÁTICA

TÓPICOS	AULA	LEITURA	RESUMO	QUESTÃO	REVISÃO
1 Conceito de internet e intranet.					
2 Conceitos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados a internet/intranet.					
2.1 Ferramentas e aplicativos comerciais de navegação, de correio eletrônico, de grupos de discussão, de busca, de pesquisa e de redes sociais.					
2.2 Noções de sistema operacional (ambiente Linux e Windows).					
2.3 Acesso à distância a computadores, transferência de informação e arquivos, aplicativos de áudio, vídeo e multimídia.					
2.4 Edição de textos, planilhas e apresentações (ambientes Microsoft Office e LibreOffice).					
3 Redes de computadores.					
4 Conceitos de proteção e segurança.					
4.1 Noções de vírus, worms e pragas virtuais.					
4.2 Aplicativos para segurança (antivírus, firewall, anti-spyware etc.).					
5 Computação na nuvem (cloud computing).					
6 Fundamentos da Teoria Geral de Sistemas.					
7 Sistemas de informação.					
7.1 Fases e etapas de sistema de informação.					
8 Teoria da informação.					
8.1 Conceitos de informação, dados, representação de dados, de conhecimentos, segurança e inteligência.					
9 Banco de dados.					
9.1 Base de dados, documentação e prototipação.					

9.2 Modelagem conceitual: abstração, modelo entidade-relacionamento, análise funcional e administração de dados.					
9.3 Dados estruturados e não estruturados.					
9.4 Banco de dados relacionais: conceitos básicos e características.					
9.5 Chaves e relacionamentos.					
9.6 Noções de mineração de dados: conceituação e características.					
9.7 Noções de aprendizado de máquina.					
9.8 Noções de bigdata: conceito, premissas e aplicação.					
10 Redes de comunicação.					
10.1 Introdução a redes (computação/telecomunicações).					
10.2 Camada física, de enlace de dados e subcamada de acesso ao meio.					
10.3 Noções básicas de transmissão de dados: tipos de enlace, códigos, modos e meios de transmissão.					
11 Redes de computadores: locais, metropolitanas e de longa distância.					
11.1 Terminologia e aplicações, topologias, modelos de arquitetura (OSI/ISO e TCP/IP) e protocolos.					
11.2 Interconexão de redes, nível de transporte.					
12 Noções de programação Python e R.					
13 API (application programming interface).					
14 Metadados de arquivos.					

BLOCO III

BIOLOGIA

TÓPICOS	AULA	LEITURA	RESUMO	QUESTÃO	REVISÃO
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.					

FÍSICA

TÓPICOS	AULA	LEITURA	RESUMO	QUESTÃO	REVISÃO
1 Oscilações e ondas: movimento harmônico simples; energia no movimento harmônico simples; ondas em uma corda; energia transmitida pelas ondas; ondas estacionárias; equação de onda.					
2 Eletricidade: carga elétrica; condutores e isolantes; campo elétrico; potencial elétrico; corrente elétrica; resistores; capacitores; circuitos elétricos.					
3 Óptica: óptica geométrica; reflexão; refração; polarização; interferência.					
4 Espectroscopias de absorção e de emissão molecular (fluorescência).					

QUÍMICA

TÓPICOS	AULA	LEITURA	RESUMO	QUESTÃO	REVISÃO
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.					
15 Eletroquímica.					
16 Química orgânica: estrutura, nomenclatura e propriedades físicas e químicas de compostos orgânicos.					