IRMÃOS POLÍCIA

EDITAL VERTICALIZADO

PCDF

EDITAL VERTICALIZADO PCDF

Provas objetivas com 120 itens do tipo Certo ou Errado: 50 de Conhecimentos Básicos (P1) e 70 de Conhecimentos Específicos (P2). Cada item errado anula um item certo. O edital não fixa quantos itens cada matéria terá, só o total por prova. No mesmo dia há a prova discursiva (P3), uma redação de até 30 linhas sobre atualidades, valendo 30 pontos.

Prova	Disciplina	Nº de questões	Valor de cada questão
P1 – Conhecimentos Básicos	Português, Inglês, Conhecimentos sobre o DF, Legislação e Matemática e Raciocínio Lógico	50	1,0
P2 – Conhecimentos Específicos	Administrativo, Constitucional, Penal, Processo Penal, Direitos Humanos, Informática, Estatística e Contabilidade	70	1,0
Total		**120**	

Mínimo de 10 pontos na P1, 21 na P2 e 36 no conjunto das objetivas (subitem 10.11.4).

Fonte: Edital nº 1/2020 – PCDF – Agente (Cebraspe), item 22.2.

Como usar. Marque **Estudei** quando terminar a teoria do tópico; em **Exercícios**, anote quantas questões fez (o ideal é de 20 a 40 por tópico) e o seu percentual de acerto; **Rev. 1**, **Rev. 2** e **Rev. 3** são as revisões (24 horas, 7 dias e 30 dias depois). O selo ao lado do tópico mostra o quanto ele caiu nas provas de 2021, 2021, 2013: cai muito cai às vezes caiu pouco ; sem selo, não caiu nessas provas.

CONHECIMENTOS BÁSICOS (P1)

PORTUGUÊS	ESTUDEI	EXERCÍCIOS (20 A 40)	REV. 1	REV. 2	REV. 3
1 Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados. cai muito					
2 Reconhecimento de tipos e gêneros textuais. cai muito					
3 Domínio da ortografia oficial.					
4 Domínio dos mecanismos de coesão textual. cai muito					
4.1 Emprego de elementos de referenciação, substituição e repetição, de conectores e de outros elementos de sequenciação textual. cai muito					
4.2 Emprego de tempos e modos verbais. cai às vezes					
5 Domínio da estrutura morfossintática do período. cai muito					
5.1 Emprego das classes de palavras. cai muito					
5.2 Relações de coordenação entre orações e entre termos da oração. caiu pouco					
5.3 Relações de subordinação entre orações e entre termos da oração. cai muito					
5.4 Emprego dos sinais de pontuação. cai muito					
5.5 Concordância verbal e nominal. caiu pouco					
5.6 Regência verbal e nominal.					

PORTUGUÊS	ESTUDEI	EXERCÍCIOS (20 A 40)	REV. 1	REV. 2	REV. 3
5.7 Emprego do sinal indicativo de crase. caiu pouco					
5.8 Colocação dos pronomes átonos. caiu pouco					
6 Reescrita de frases e parágrafos do texto. cai muito					
6.1 Significação das palavras. cai muito					
6.2 Substituição de palavras ou de trechos de texto. cai muito					
6.3 Reorganização da estrutura de orações e de períodos do texto. cai muito					
6.4 Reescrita de textos de diferentes gêneros e níveis de formalidade.					

INGLÊS	ESTUDEI	EXERCÍCIOS (20 A 40)	REV. 1	REV. 2	REV. 3
1 Compreensão de textos escritos em língua inglesa e itens gramaticais relevantes para o entendimento dos sentidos dos textos. cai muito					

CONHECIMENTOS SOBRE O DF	ESTUDEI	EXERCÍCIOS (20 A 40)	REV. 1	REV. 2	REV. 3
1 Realidade étnica, social, histórica, geográfica, cultural, política e econômica do Distrito Federal e da Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal e Entorno (RIDE), instituída pela Lei Complementar nº 94/1998 e suas alterações. cai muito					

LEGISLAÇÃO INSTITUCIONAL	ESTUDEI	EXERCÍCIOS (20 A 40)	REV. 1	REV. 2	REV. 3
1 Lei nº 8.112/1990 e suas alterações. Lei nº 4.878/1965 (Regime Jurídico dos Funcionários Policiais Civis da União e do DF). cai muito					
2 Decreto-Lei nº 2.266/1985 (criação da carreira PCDF, cargos, valores e vencimentos). caiu pouco					
3 Lei nº 9.264/1996 (desmembramento e reorganização da PCDF, remuneração de seus cargos). cai muito					
4 Decreto nº 30.490/2009 (Regimento Interno da PCDF). cai muito					
5 Lei Orgânica do Distrito Federal. cai muito					
5.1 Capítulo V, Seção I — Da Polícia Civil. cai muito					
6 Lei nº 13.869/2019. caiu pouco					
7 Lei nº 8.429/1992. cai muito					

RACIOCÍNIO LÓGICO	ESTUDEI	EXERCÍCIOS (20 A 40)	REV. 1	REV. 2	REV. 3
1 Princípios de contagem. cai muito					
2 Razões e proporções. cai muito					
3 Regras de três simples.					
4 Porcentagens. cai às vezes					
5 Equações de 1º e de 2º graus.					

RACIOCÍNIO LÓGICO	ESTUDEI	EXERCÍCIOS (20 A 40)	REV. 1	REV. 2	REV. 3
6 Sequências numéricas.					
7 Progressões aritméticas e geométricas. cai às vezes					
8 Funções e gráficos. caiu pouco					
9 Estruturas lógicas.					
10 Lógica de argumentação. cai muito					
10.1 Analogias, inferências, deduções e conclusões. cai muito					
11 Lógica sentencial (ou proposicional). cai muito					
11.1 Proposições simples e compostas. cai muito					
11.2 Tabelas-verdade. cai muito					
11.3 Equivalências. cai muito					
11.4 Leis de De Morgan. caiu pouco					
11.5 Diagramas lógicos. caiu pouco					
12 Lógica de primeira ordem. caiu pouco					
13 Princípios de contagem e probabilidade. cai muito					
14 Operações com conjuntos. cai muito					
15 Raciocínio logico envolvendo problemas aritméticos, geométricos e matriciais. cai muito					

SOMENTE PROVA DISCURSIVA

ATUALIDADES	ESTUDEI	EXERCÍCIOS (20 A 40)	REV. 1	REV. 2	REV. 3
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. cai muito					

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (P2)

ADMINISTRATIVO	ESTUDEI	EXERCÍCIOS (20 A 40)	REV. 1	REV. 2	REV. 3
1 Noção de organização administrativa. caiu pouco					
1.1 Centralização, descentralização, concentração e desconcentração.					
1.2 Administração direta e indireta. caiu pouco					
1.3 Autarquias, fundações, empresas públicas e sociedade de economia mista.					
2 Ato administrativo. caiu pouco					
2.1 Conceito, requisitos, atributos, classificação e espécies. caiu pouco					
3 Agente público. cai muito					
3.1 Legislação pertinente. cai muito					
3.1.1 Lei nº 8.112/1990 e suas alterações. caiu pouco					

ADMINISTRATIVO	ESTUDEI	EXERCÍCIOS (20 A 40)	REV. 1	REV. 2	REV. 3
3.1.2 Disposições constitucionais aplicáveis. cai às vezes					
3.1.3 Cargo, emprego e função pública.					
4 Poderes administrativos. cai muito					
4.1 Hierárquico, disciplinar, regulamentar e de polícia. cai muito					
4.2 Uso e abuso do poder. caiu pouco					
5 Licitações. cai às vezes					
5.1 Princípios.					
5.2 Contratação direta, dispensa e inexigibilidade. caiu pouco					
5.3 Modalidades, tipos e procedimentos. caiu pouco					
6 Controle da administração pública. cai às vezes					
6.1 Controle judicial. caiu pouco					
6.2 Controle legislativo. caiu pouco					
7 Responsabilidade civil do Estado. cai muito					
7.1 Responsabilidade por ato comissivo do Estado.					
7.2 Responsabilidade por omissão do Estado. cai às vezes					
7.3 Requisitos para a demonstração da responsabilidade do Estado.					
7.4 Causas excludentes e atenuantes da responsabilidade do Estado. caiu pouco					

CONSTITUCIONAL	ESTUDEI	EXERCÍCIOS (20 A 40)	REV. 1	REV. 2	REV. 3
1 Constituição Federal de 1988. cai muito					
1.1 Direitos e Garantias Fundamentais. cai muito					
1.2 Título V, Capítulo III — Da Segurança Pública. cai muito					

PENAL	ESTUDEI	EXERCÍCIOS (20 A 40)	REV. 1	REV. 2	REV. 3
1 Aplicação da lei penal. cai muito					
1.1 Princípios. caiu pouco					
1.2 A lei penal no tempo e no espaço. cai muito					
1.3 Tempo e lugar do crime. caiu pouco					
1.4 Lei penal excepcional, especial e temporária. caiu pouco					
1.5 Contagem de prazo. caiu pouco					
1.6 Irretroatividade da lei penal. caiu pouco					
2 Crimes contra a pessoa. cai muito					
3 Crimes contra o patrimônio. cai muito					
4 Crimes contra a administração pública. cai muito					
5 Disposições constitucionais aplicáveis ao direito penal. caiu pouco					

PROCESSO PENAL	ESTUDEI	EXERCÍCIOS (20 A 40)	REV. 1	REV. 2	REV. 3
1 Disposições preliminares do Código de Processo Penal. caiu pouco					
2 Inquérito policial. cai muito					
2.1 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. cai muito					
3 Prisão e liberdade provisória. cai muito					
4 Disposições constitucionais aplicáveis ao direito processual penal. cai muito					
5 Lei nº 9.099/1995. cai muito					

DIREITOS HUMANOS	ESTUDEI	EXERCÍCIOS (20 A 40)	REV. 1	REV. 2	REV. 3
1 Teoria geral dos direitos humanos. caiu pouco					
1.1 Conceitos, terminologia, estrutura normativa, fundamentação. caiu pouco					
2 Afirmação histórica dos direitos humanos. cai muito					
3 Direitos humanos e responsabilidade do Estado. cai muito					
4 Direitos humanos na Constituição Federal. cai muito					
5 Política Nacional de Direitos Humanos. cai muito					
6 A Constituição brasileira e os tratados internacionais de direitos humanos. cai muito					

INFORMÁTICA	ESTUDEI	EXERCÍCIOS (20 A 40)	REV. 1	REV. 2	REV. 3
1 Fundamentos de computação. cai às vezes					
1.1 Organização e arquitetura de computadores. caiu pouco					
1.2 Componentes de um computador (hardware e software).					
1.3 Sistemas de entrada, saída e armazenamento. caiu pouco					
1.4 Princípios de sistemas operacionais. caiu pouco					
1.5 Tecnologias de virtualização de plataformas: emuladores, máquinas virtuais, paravirtualização. caiu pouco					
2 Redes de comunicação. cai muito					
2.1 Introdução a redes (computação/telecomunicações).					
2.2 Redes de computadores: locais, metropolitanas e de longa distância.					
2.3 Noções de terminologia e aplicações, topologias, modelos de arquitetura (OSI/ISO e TCP/IP) e protocolos. cai muito					
2.4 Noções de redes privadas virtuais (VPN). cai às vezes					
2.5 Noções de computação em nuvem. cai muito					

INFORMÁTICA	ESTUDEI	EXERCÍCIOS (20 A 40)	REV. 1	REV. 2	REV. 3
2.6 Noções de vírus, worms e pragas virtuais. cai muito					
2.7 Aplicativos para segurança (antivírus, firewall, anti-spyware etc). cai muito					
3 Conceitos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados a Internet/intranet. cai muito					
3.1 Ferramentas e aplicativos comerciais de navegação, de correio eletrônico, de grupos de discussão, de busca, de pesquisas e de redes sociais. cai muito					
3.2 Acesso a distância a computadores, transferência de informação e arquivos, aplicativos de áudio, vídeo e multimídia. caiu pouco					
3.3 Programas de navegação (Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox e Google Chrome). cai muito					
4 Sistemas operacionais. cai muito					
4.1 Noções de sistema operacional Windows: Windows 10. cai às vezes					
4.2 Noções de sistema operacional GNU Linux. Características do sistema operacional GNU Linux. caiu pouco					
4.3 Noções de sistemas operacionais embarcados/móveis: Android e iOS. caiu pouco					
5 Edição de textos, planilhas e apresentações (ambientes Microsoft e LibreOffice). cai muito					
6 Noções de mineração de dados. cai às vezes					
6.1 Noções e características. caiu pouco					
6.2 Noções de aprendizado de máquina. caiu pouco					
6.3 Noções de bigdata: conceito, premissas, aplicação.					
7 Noções de aplicação python e R. caiu pouco					
8 API (application programming interface). caiu pouco					
9 Metadados de arquivos. cai muito					
10 Teoria da informação. cai às vezes					
10.1 Conceitos de informação, dados, representação de dados, conhecimentos, segurança e inteligência. cai às vezes					
11 Banco de dados. caiu pouco					
11.1 Base de dados, documentação e prototipação.					
11.2 Modelagem conceitual: abstração, modelo entidade-relacionamento, análise funcional e administração de dados.					
11.3 Dados estruturados e não estruturados.					
11.4 Banco de dados relacionais: conceitos básicos e características. caiu pouco					
11.5 Chaves e relacionamentos.					

ESTATÍSTICA	ESTUDEI	EXERCÍCIOS (20 A 40)	REV. 1	REV. 2	REV. 3
1 Estatística descritiva e análise exploratória de dados: gráficos, diagramas, tabelas, medidas descritivas (posição, dispersão, assimetria e curtose).					
2 Probabilidade. cai muito					
2.1 Definições básicas e axiomas.					
2.2 Probabilidade condicional e independência.					
2.3 Variáveis aleatórias discretas e contínuas. caiu pouco					
2.4 Distribuição de probabilidades.					
2.5 Função de probabilidade.					
2.6 Função densidade de probabilidade.					
2.7 Esperança e momentos. caiu pouco					
2.8 Distribuições especiais. caiu pouco					
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. cai muito					
3 Inferência estatística. cai muito					
3.1 Estimação pontual: métodos de estimação, propriedades dos estimadores, suficiência. caiu pouco					
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. cai muito					
4 Análise de regressão linear. caiu pouco					
4.1 Critérios de mínimos quadrados e de máxima verossimilhança. caiu pouco					
4.2 Modelos de regressão linear. caiu pouco					
4.3 Inferência sobre os parâmetros do modelo.					
4.4 Análise de variância.					
4.5 Análise de resíduos. caiu pouco					
5 Técnicas de amostragem: amostragem aleatória simples, estratificada, sistemática e por conglomerados. caiu pouco					
5.1 Tamanho amostral.					

CONTABILIDADE	ESTUDEI	EXERCÍCIOS (20 A 40)	REV. 1	REV. 2	REV. 3
1 Conceitos, objetivos e finalidades da contabilidade. caiu pouco					

CONTABILIDADE	ESTUDEI	EXERCÍCIOS (20 A 40)	REV. 1	REV. 2	REV. 3
2 Patrimônio: componentes, equação fundamental do patrimônio, situação líquida, representação gráfica. caiu pouco					
3 Atos e fatos administrativos: conceitos, fatos permutativos, modificativos e mistos. caiu pouco					
4 Contas: conceitos, contas de débitos, contas de créditos e saldos. caiu pouco					
5 Plano de contas: conceitos, elenco de contas, função e funcionamento das contas. caiu pouco					
6 Escrituração: conceitos, lançamentos contábeis, elementos essenciais, fórmulas de lançamentos, livros de escrituração, métodos e processos, regime de competência e regime de caixa. caiu pouco					
7 Contabilização de operações contábeis diversas: juros, descontos, tributos, aluguéis, variação monetária/cambial, folha de pagamento, compras, vendas e provisões, depreciações e baixa de bens. cai muito					
8 Balancete de verificação: conceitos, modelos e técnicas de elaboração.					
9 Balanço patrimonial: conceitos, objetivo, composição. caiu pouco					
10 Demonstração de resultado de exercício: conceito, objetivo, composição. caiu pouco					
11 Lei nº 6.404/1976 e suas alterações, legislação complementar e pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC).					
12 Norma Brasileira de Contabilidade - NBC TSP Estrutura Conceitual, de 23 de setembro de 2016.					