



Sumário

Olá, Maxi Concurseiro (a).

Você poderá utilizar a área do aluno (**Painel de Tutoria**) para enviar todas as suas dificuldades em relação ao nosso material que foi elaborado de acordo com o edital do concurso.

As dúvidas serão encaminhadas para os professores responsáveis e serão respondidas em até cinco dias úteis.

Eventuais aulas que estiverem em gravação, serão disponibilizadas no prazo máximo de 01 mês antes da prova.

Bons estudos!

ATENÇÃO:

AD - Conteúdo abordado apenas na Apostila Digital.

VD - Conteúdo abordado na Videoaula.

Língua Portuguesa

- Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados. **(AD + VD)**
- Reconhecimento de tipos e gêneros textuais. **(AD + VD)**
- Domínio da ortografia oficial. **(AD + VD)**
- Domínio dos mecanismos de coesão textual. **(AD + VD)**
- Emprego de elementos de referência, substituição e repetição, de conectores e de outros elementos de sequenciação textual. **(AD + VD)**
- Emprego de tempos e modos verbais. **(AD + VD)**
- Domínio da estrutura morfosintática do período. **(AD + VD)**
- Emprego das classes de palavras. **(AD + VD)**
- Relações de coordenação entre orações e entre termos da oração. **(AD + VD)**
- Relações de subordinação entre orações e entre termos da oração. **(AD + VD)**
- Emprego dos sinais de pontuação. **(AD + VD)**
- Concordância verbal e nominal. **(AD + VD)**
- Regência verbal e nominal. **(AD + VD)**
- Emprego do sinal indicativo de crase. **(AD + VD)**
- Colocação dos pronomes átonos. **(AD + VD)**
- Reescrita de frases e parágrafos do texto. **(AD + VD)**
- Significação das palavras. **(AD + VD)**
- Substituição de palavras ou de trechos de texto. **(AD + VD)**
- Reorganização da estrutura de orações e de períodos do texto. **(AD + VD)**
- Reescrita de textos de diferentes gêneros e níveis de formalidade. **(AD + VD)**

Língua Inglesa:

- Compreensão de textos escritos em língua inglesa e itens gramaticais relevantes para o entendimento dos sentidos dos textos. **(AD+VD)**

Conhecimentos sobre o Distrito Federal:

- 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. **(AD)**

Legislação:

- Lei nº 8.112/1990 e suas alterações. **(AD+VD)**
- Lei nº 4.878/1965 (Regime Jurídico dos Funcionários Policiais Cíveis da União e do DF). **(AD+VD)**
- Decreto-Lei nº 2.266/1985 (criação da carreira PCDF, cargos, valores e vencimentos). **(AD+VD)**
- Lei nº 9.264/1996 (desmembramento e reorganização da PCDF, remuneração de seus cargos). **(AD+VD)**
- Decreto nº 30.490/2009 (Regimento Interno da PCDF). **(AD+VD)**
- Lei Orgânica do Distrito Federal. - Capítulo V, Seção I — Da Polícia Civil. **(AD+VD)**
- Lei nº 13.869/2019. **(AD+VD)**
- Lei nº 8.429/1992. **(AD+VD)**

Matemática e Raciocínio Lógico:

- Princípios de contagem. **(AD+VD)**
- Razões e proporções. **(AD+VD)**
- Regras de três simples. **(AD+VD)**
- Porcentagens. **(AD+VD)**
- Equações de 1º e de 2º graus. **(AD+VD)**
- Sequências numéricas. **(AD+VD)**
- Progressões aritméticas e geométricas. **(AD+VD)**
- Funções e gráficos. **(AD+VD)**
- Estruturas lógicas. **(AD+VD)**
- Lógica de argumentação. **(AD+VD)**
- Analogias, inferências, deduções e conclusões. **(AD+VD)**
- Lógica sentencial (ou proposicional). **(AD+VD)**
- Proposições simples e compostas. **(AD+VD)**
- Tabelas-verdade. **(AD+VD)**
- Equivalências. **(AD+VD)**
- Leis de De Morgan. **(AD+VD)**
- Diagramas lógicos. **(AD+VD)**
- Lógica de primeira ordem. **(AD+VD)**
- Princípios de contagem e probabilidade. **(AD+VD)**
- Operações com conjuntos. **(AD+VD)**

- Raciocínio lógico envolvendo problemas aritméticos, geométricos e matriciais. **(AD+VD)**

Atualidades (somente para a Prova Discursiva):

- 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. **(AD+VD)**

Conhecimentos Específicos

- Noções de Direito Administrativo: 1 Noção de organização administrativa. 1.1 Centralização, descentralização, concentração e desconcentração. 1.2 Administração direta e indireta. 1.3 Autarquias, fundações, empresas públicas e sociedade de economia mista. **(AD+VD)**

- Ato administrativo. 2.1 Conceito, requisitos, atributos, classificação e espécies. 3 Agente público. 3.1 Legislação pertinente. 3.1.1 Lei nº 8.112/1990 e suas alterações. 3.1.2 Disposições constitucionais aplicáveis. 3.1.3 Cargo, emprego e função pública. 4. Poderes administrativos. 4.1. Hierárquico, disciplinar, - regulamentar e de polícia. 4.2 Uso e abuso do poder. 5 Licitações. 5.1 Princípios. 5.2 Contratação direta, dispensa e inexigibilidade. 5.3 Modalidades, tipos e procedimentos. 6 Controle da administração pública. 6.1 Controle judicial. 6.2 Controle legislativo. 7. Responsabilidade civil do Estado. 7.1 - Responsabilidade por ato comissivo do Estado. 7.2 Responsabilidade por omissão do Estado. 7.3 Requisitos para a demonstração da responsabilidade do Estado. 7.4 Causas excludentes e atenuantes da responsabilidade do Estado. **(AD+VD)**

- Noções de Direito Constitucional: 1 Constituição Federal de 1988. 1.1 Direitos e Garantias Fundamentais. 1.2 Título V, Capítulo III — Da Segurança Pública. **(AD+VD)**

- Noções de Direito Penal: 1 Aplicação da lei penal. 1.1 Princípios. 1.2 A lei penal no tempo e no espaço. 1.3 Tempo e lugar do crime. 1.4 Lei penal excepcional, especial e temporária. 1.5 Contagem de prazo. 1.6 Irretroatividade da lei penal. 2 Crimes contra a pessoa. 3 Crimes contra o patrimônio. 4 Crimes contra a administração pública. **(AD+VD)**

- Disposições constitucionais aplicáveis ao direito penal. **(AD+VD)**

- Noções de Direito Processual Penal: 1 Disposições preliminares do Código de Processo Penal.

- Inquérito policial. 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. **(AD+VD)**

- Prisão e liberdade provisória. 4 Disposições constitucionais aplicáveis ao direito processual penal.

- Lei nº 9.099/1995. **(AD+VD)**

- Noções de Direitos Humanos: 1 Teoria geral dos direitos humanos. 1.1 Conceitos, terminologia, estrutura normativa, fundamentação. **(AD+VD)**

- Afirmação histórica dos direitos humanos. 3 Direitos humanos e responsabilidade do Estado.

- Direitos humanos na Constituição Federal. **(AD+VD)**

- Política Nacional de Direitos Humanos. **(AD+VD)**

- A Constituição brasileira e os tratados internacionais de direitos humanos. **(AD+VD)**

Informática:

- Fundamentos de computação. 1.1 Organização e arquitetura de computadores. 1.2 Componentes de um computador (hardware e software). 1.3 Sistemas de entrada, saída e armazenamento. 1.4 Princípios de sistemas operacionais. 1.5 Tecnologias de virtualização de plataformas: emuladores, máquinas virtuais, paravirtualização. **(AD+VD)**

- Redes de comunicação. 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. 2.4 Noções de redes privadas

virtuais (VPN). 2.5 Noções de computação em nuvem. 2.6 Noções de vírus, worms e pragas virtuais. 2.7 Aplicativos para segurança (antivírus, firewall, anti-spyware etc). **(AD+VD)**

- Conceitos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados a Internet/intranet. 3.1 Ferramentas e aplicativos comerciais de navegação, de correio eletrônico, de grupos de discussão, de busca, de pesquisas e de redes sociais. 3.2 Acesso a distância a computadores, transferência de informação e arquivos, aplicativos de áudio, vídeo e multimídia. 3.3 Programas de navegação (Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox e Google Chrome). **(AD+VD)**
- Sistemas operacionais. 4.1 Noções de sistema operacional Windows: Windows 10. **(AD+VD)**
- 4.2 Noções de sistema operacional GNU Linux. Características do sistema operacional GNU Linux. 4.3 Noções de sistemas operacionais embarcados/móveis: Android e iOS. **(AD)**
- Edição de textos, planilhas e apresentações (ambientes Microsoft e LibreOffice). **(AD+VD)**
- Noções de mineração de dados. 6.1 Noções e características. 6.2 Noções de aprendizado de máquina. 6.3 Noções de bigdata: conceito, premissas, aplicação. **(AD+VD)**
- Noções de aplicação python e R. **(AD)**
- API (application programming interface). **(AD+VD)**
- Metadados de arquivos. **(AD+VD)**
- Teoria da informação. 10.1 Conceitos de informação, dados, representação de dados, conhecimentos, segurança e inteligência. **(AD+VD)**
- Banco de dados. 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. 11.5 Chaves e relacionamentos. **(AD+VD)**

Estatística:

- Estatística descritiva e análise exploratória de dados: gráficos, diagramas, tabelas, medidas descritivas (posição, dispersão, assimetria e curtose). **(AD+VD)**
- 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. **(AD+VD)**
- 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. **(AD+VD)**
- 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. **(AD+VD)**
- Técnicas de amostragem: amostragem aleatória simples, estratificada, sistemática e por conglomerados. 5.1 Tamanho amostral. **(AD+VD)**

Contabilidade:

- Conceitos, objetivos e finalidades da contabilidade. **(AD+VD)**
- Patrimônio: componentes, equação fundamental do patrimônio, situação líquida, representação gráfica. **(AD+VD)**
- Atos e fatos administrativos: conceitos, fatos permutativos, modificativos e mistos. **(AD+VD)**
- Contas: conceitos, contas de débitos, contas de créditos e saldos. **(AD+VD)**
- Plano de contas: conceitos, elenco de contas, função e funcionamento das contas. **(AD+VD)**

- Escrituração: conceitos, lançamentos contábeis, elementos essenciais, fórmulas de lançamentos, livros de escrituração, métodos e processos, regime de competência e regime de caixa. **(AD+VD)**
- Contabilização de operações contábeis diversas: juros, descontos, tributos, aluguéis, variação monetária/cambial, folha de pagamento, compras, vendas e provisões, depreciações e baixa de bens.
- Balancete de verificação: conceitos, modelos e técnicas de elaboração. **(AD+VD)**
- Balanço patrimonial: conceitos, objetivo, composição. **(AD+VD)**
- Demonstração de resultado de exercício: conceito, objetivo, composição. **(AD+VD)**
- Lei nº 6.404/1976 e suas alterações, legislação complementar e pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC). **(AD+VD)**
- Norma Brasileira de Contabilidade - NBC TSP Estrutura Conceitual, de 23 de setembro de 2016. **(AD+VD)**