



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.

Serão tratados neste curso todos os temas que o tutor verifique a necessidade de maior explicação, porém a apostila digital que o acompanha, é completa de acordo com edital.

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

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

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. **(AD+VD)**

Noções de Direito Administrativo

1 Noções de organização administrativa. 1.1 Centralização, descentralização, concentração e desconcentração. **(AD+VD)**

1.2 Administração direta e indireta. **(AD+VD)**

1.3 Autarquias, fundações, empresas públicas e sociedades de economia mista. **(AD+VD)**

2 Ato administrativo. 2.1 Conceito, requisitos, atributos, classificação e espécies. **(AD+VD)**

3 Agentes públicos. **(AD+VD)**

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. **(AD+VD)**

4 Poderes administrativos. 4.1 Hierárquico, disciplinar, regulamentar e de polícia. 4.2 Uso e abuso do poder. **(AD+VD)**

5 Licitação. 5.1 Princípios. 5.2 Contratação direta: dispensa e inexigibilidade. 5.3 Modalidades. 5.4 Tipos. 5.5 Procedimento. **(AD+VD)**

6 Controle da Administração Pública. 6.1 Controle exercido pela Administração Pública. 6.2 Controle judicial. 6.3 Controle legislativo. **(AD+VD)**

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; **(AD+VD)**

Direitos sociais; **(AD+VD)**

Nacionalidade; **(AD+VD)**

Cidadania e direitos políticos; partidos políticos; garantias constitucionais individuais; garantias dos direitos coletivos, sociais e políticos. **(AD+VD)**

2 Poder Executivo: forma e sistema de governo; chefia de Estado e chefia de governo. **(AD+VD)**

3 Defesa do Estado e das instituições democráticas: segurança pública; organização da segurança pública. **(AD)**

4 Ordem social: base e objetivos da ordem social; seguridade social; **(AD+VD)**

Meio ambiente; **(AD+VD)**

Família, criança, adolescente, idoso **(AD+VD)**

Índio. **(AD+VD)**

Noções de Direito Penal e de Direito Processual Penal

1 Princípios básicos. **(AD+VD)**

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. **(AD+VD)**

- 3 O fato típico e seus elementos. 3.1 Crime consumado e tentado. 3.2 Ilícitude e causas de exclusão. 3.3 Excesso punível. **(AD+VD)**
- 4 Crimes contra a pessoa. **(AD+VD)**
- 5 Crimes contra o patrimônio. **(AD+VD)**
- 6 Crimes contra a fé pública. **(AD+VD)**
- 7 Crimes contra a Administração Pública. **(AD+VD)**
- 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. **(AD+VD)**
- 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. **(AD+VD)**
- 10 Restrição de liberdade. 10.1 Prisão em flagrante. **(AD+VD)**

Legislação Especial

- 1 Lei nº 7.102/1983 e suas alterações. **(AD+VD)**
- 2 Lei nº 10.357/2001. **(AD+VD)**
- 3 Lei nº 13.445/2017. **(AD)**
- 4 Lei nº 11.343/2006 e suas alterações (aspectos penais e processuais penais). **(AD+VD)**
- 5 Lei nº 13.868/2019 e suas alterações (aspectos penais e processuais penais). **(AD)**
- 6 Lei nº 9.455/1997 e suas alterações (aspectos penais e processuais penais). **(AD)**
- 7 Lei nº 8.069/1990 e suas alterações (aspectos penais e processuais penais). **(AD+VD)**
- 8 Lei nº 10.826/2003 e suas alterações (aspectos penais e processuais penais). **(AD+VD)**
- 9 Lei nº 9.605/1998 e suas alterações (aspectos penais e processuais penais). **(AD+VD)**
- 10 Lei nº 10.446/2002 e suas alterações. **(AD)**

Estatística

- 1 Estatística descritiva e análise exploratória de dados: gráficos, diagramas, tabelas, medidas descritivas (posição, dispersão, assimetria e curtose). **(AD+VD)**
- 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. **(AD+VD)**
- 3 Inferência estatística. 3.1 Estimativa pontual: métodos de estimação, propriedades dos estimadores, suficiência. 3.2 Estimativa 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)**
- 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. **(AD+VD)**
- 5 Técnicas de amostragem: amostragem aleatória simples, estratificada, sistemática e por conglomerados. 5.1 Tamanho amostral **(AD+VD)**

Raciocínio Lógico

- 1 Estruturas lógicas. **(AD + VD)**
- 2 Lógica de argumentação: analogias, inferências, deduções e conclusões. **(AD + VD)**
- 3 Lógica sentencial (ou proposicional). **(AD + VD)**
 - 3.1 Proposições simples e compostas. **(AD + VD)**
 - 3.2 Tabelas-verdade. **(AD + VD)**
 - 3.3 Equivalências. **(AD + VD)**
 - 3.4 Leis de Morgan. **(AD + VD)**
 - 3.5 Diagramas lógicos. **(AD + VD)**
- 4 Lógica de primeira ordem. **(AD + VD)**
- 5 Princípios de contagem e probabilidade. **(AD + VD)**
- 6 Operações com conjuntos. **(AD + VD)**
- 7 Raciocínio lógico envolvendo problemas aritméticos, geométricos e matriciais. **(AD + VD)**

Informática

- 1 Conceito de internet e intranet. **(AD + VD)**
- 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. **(AD + VD)**
 - 2.2 Noções de sistema operacional (ambiente Linux e Windows). **(AD + VD)**
 - 2.3 Acesso à distância a computadores, transferência de informação e arquivos, aplicativos de áudio, vídeo e multimídia. **(AD + VD)**
 - 2.4 Edição de textos, planilhas e apresentações (ambientes Microsoft Office e LibreOffice). **(AD + VD)**
- 3 Redes de computadores. **(AD + VD)**
- 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.). **(AD + VD)**
- 5 Computação na nuvem (cloud computing). **(AD + VD)**
- 6 Fundamentos da Teoria Geral de Sistemas. **(AD)**
- 7 Sistemas de informação. 7.1 Fases e etapas de sistema de informação. **(AD + VD)**
- 8 Teoria da informação. 8.1 Conceitos de informação, dados, representação de dados, de conhecimentos, segurança e inteligência. **(AD + VD)**
- 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. **(AD + VD)**
- 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. **(AD + VD)**
- 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. **(AD)**
- 12 Noções de programação Python e R. **(AD)**

13 API (application programming interface). **(AD + VD)**

14 Metadados de arquivos **(AD + VD)**

Contabilidade Geral

1 Conceitos, objetivos e finalidades da contabilidade. **(AD + VD)**

2 Patrimônio: componentes, equação fundamental do patrimônio, situação líquida, representação gráfica. **(AD + VD)**

3 Atos e fatos administrativos: conceitos, fatos permutativos, modificativos e mistos. **(AD + VD)**

4 Contas: conceitos, contas de débitos, contas de créditos e saldos. **(AD + VD)**

5 Plano de contas: conceitos, elenco de contas, função e funcionamento das contas. **(AD + VD)**

6 Escrituração: conceitos, lançamentos contábeis, elementos essenciais, fórmulas de lançamentos, livros de escrituração, métodos e processos, regime de competência e regime de caixa. **(AD + VD)**

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. **(AD + VD)**

(AD + VD)

8 Balancete de verificação: conceitos, modelos e técnicas de elaboração. 9 Balanço patrimonial: conceitos, objetivo, composição. **(AD + VD)**

10 Demonstração de resultado de exercício: conceito, objetivo, composição. **(AD + VD)**

11 Lei nº 6.404/1976 e suas alterações, legislação complementar e pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC). **(AD + VD)**

12 Norma Brasileira de Contabilidade - NBC TSP Estrutura Conceitual, de 23 de setembro de 2016. **(AD)**