

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
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.								
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E SEGURANÇA CIBERNÉTICA								
I TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
<u>PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)</u>								
1 Noções de sistema operacional (ambientes Linux e Windows).								
2 Edição de textos, planilhas e apresentações (pacotes Microsoft Office).								
3 Redes de computadores.								
3.1 Conceitos básicos, ferramentas, aplicativos e procedimentos de Internet e intranet.								
3.2 Programas de navegação (Microsoft Edge e Google Chrome).								
3.3 Programas de correio eletrônico (Microsoft Outlook).								
3.4 Sítios de busca e pesquisa na Internet.								
3.5 Grupos de discussão.								
3.6 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, anti-spyware etc.).								
5.4 Procedimentos de backup.								
5.5 Armazenamento de dados na nuvem (cloud storage).								
6 Banco de dados.								
6.1 Organização de arquivos e métodos de acesso.								
6.2 Abstração e modelos de dados.								
6.3 Sistemas gerenciadores de banco de dados.								
6.4 Linguagens de definição e manipulação de dados.								
6.5 SQL.								
6.6 Controle de proteção, segurança e integridade.								
6.7 Banco de dados distribuídos e orientado a objetos.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
7 Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais).								
8 Serviços públicos digitais.								
9 Inteligência Artificial.								
10 Linguagem de programação (Java, Python, Apex e C#).								
II SEGURANÇA CIBERNÉTICA								
1 Fundamentos de Segurança da Informação.								
1.1 Princípios de confidencialidade.								
1.2 Integridade.								
1.3 Disponibilidade.								
2 Gestão de Riscos e Conformidade.								
2.1 Avaliação de riscos.								
2.2 Políticas de segurança.								
2.3 Conformidade com normas e regulamentações.								
3 Segurança de Rede.								
3.1 Firewalls, IDS/IPS, VPNs e segmentação de rede.								
4 Criptografia.								
4.1 Técnicas de criptografia e principais ferramentas.								
5 Segurança em Nuvem.								
5.1 Práticas de segurança para ambientes de nuvem.								
6 Gestão de Identidades e Acesso: Autenticação e Autorização, Single Sign-On (SSO), Security Assertion Markup Language (SAML), OAuth2 e OpenId Connect.								
7 Principais tipos de ataques e vulnerabilidades.								
8 Controles e testes de segurança para aplicações Web e Web Services.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
<u>PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)</u>								
9 Soluções para Segurança da Informação: Firewall, Intrusion Detection System (IDS), Intrusion Prevention System (IPS), Security Information and Event Management (SIEM), Proxy, Identity Access Management (IAM), Privileged Access Management (PAM), Antivírus, Antispam.								
10 Frameworks de segurança da informação e segurança cibernética, como, por exemplo, MITRE, CIS Controls e NIST CyberSecurity Framework (NIST CSF).								
11 Tratamento de Incidentes Cibernéticos.								
12 Assinatura e certificação digital, criptografia e proteção de dados em trânsito e em repouso.								
13 Segurança em nuvens e de contêineres.								
RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO								
1 Princípios de contagem.								
2 Razões e proporções.								
3 Regras de três simples.								
4 Porcentagens.								
5 Equações de 1º e de 2º graus.								
6 Sequências numéricas.								
7 Progressões aritméticas e geométricas.								
8 Funções e gráficos.								
9 Estruturas lógicas.								
10 Lógica de argumentação.								
10.1 Analogias, inferências, deduções e conclusões.								
11 Lógica sentencial (ou proposicional).								
11.1 Proposições simples e compostas.								
11.2 Tabelas-verdade.								
11.3 Equivalências.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
<u>PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)</u>								
11.4 Leis de De Morgan.								
11.5 Diagramas lógicos.								
12 Lógica de primeira ordem.								
13 Princípios de contagem e probabilidade.								
14 Operações com conjuntos.								
15 Raciocínio logico envolvendo problemas aritméticos, geométricos e matriciais.								
NOÇÕES DE DIREITOS HUMANOS								
1 Teoria geral dos direitos humanos.								
1.1 Conceitos, terminologia, estrutura normativa, fundamentação.								
2 Afirmação histórica dos direitos humanos.								
3 Direitos humanos e responsabilidade do Estado.								
4 Direitos humanos na Constituição Federal.								
5 Política Nacional de Direitos Humanos.								
6 A Constituição brasileira e os tratados internacionais de direitos humanos.								
6 Pacto de São José da Costa Rica e Decreto nº 678/1992 (Convenção Americana sobre Direitos Humanos).								
ATUALIDADES								
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.								
ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO								
1 Ética e moral.								
2 Ética, princípios e valores.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
3 Ética e democracia: exercício da cidadania.								
4 Ética e função pública.								
5 Ética no setor público.								
5.1 Lei estadual nº 6.754/2006 (Código de Ética Funcional do Servidor Público do Estado de Alagoas).								
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS								
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.								
5 Disposições constitucionais aplicáveis ao direito penal.								
NOÇÕES DE DIREITO PROCESSUAL PENAL								
1 Disposições preliminares do Código de Processo Penal.								
2 Inquérito policial.								
2.1 Histórico, natureza, conceito, finalidade, características, fundamento, titularidade, grau de cognição, valor probatório, formas de instauração, notícia criminis, delatio criminis, procedimentos investigativos, indiciamento, garantias do investigado, conclusão.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
3 Prisão e liberdade provisória.								
4 Disposições constitucionais aplicáveis ao direito processual penal.								
5 Lei nº 9.099/1995 e suas alterações.								
NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL								
1 Constituição Federal de 1988.								
1.1 Direitos e Garantias Fundamentais.								
1.2 Título V, Capítulo III — Da Segurança Pública.								
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.								
2 Ato administrativo.								
2.1 Conceito, requisitos, atributos, classificação e espécies.								
3 Agente público.								
3.1 Legislação pertinente.								
3.1.1 Disposições constitucionais aplicáveis.								
3.1.2 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.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
<u>PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)</u>								
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.								
LEGISLAÇÃO INSTITUCIONAL DO ESTADO DE ALAGOAS								
1 Constituição do Estado de Alagoas.								
2 Lei estadual nº 3.437/1975 e suas alterações (Estatuto da Polícia Civil do Estado de Alagoas).								
3 Lei estadual nº 5.247/1991 e suas alterações (Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Cíveis do Estado de Alagoas, das Autarquias e das Fundações Públicas Estaduais).								
4 Lei nº 3.437/1975 e suas alterações (Estatuto da Polícia Civil do Estado de Alagoas).								
5 Lei estadual nº 14.735/2026 e suas alterações (Lei Orgânica Nacional das Polícias Cíveis).								
6 Lei nº 6.441/2003 e suas alterações.								
7 Lei Estadual nº 6.276/2001 e suas alterações.								
8 Lei estadual nº 6.479/2004.								
9 Lei nº 10.826/2003 e suas alterações (Estatuto do Desarmamento).								
10 Lei Estadual nº 4.590/1984.								
LEGISLAÇÃO PENAL ESPECIAL								
1 Crimes contra as finanças públicas.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
<u>PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)</u>								
2 Lei nº 11.343/2006 e suas alterações (Tráfico ilícito e uso indevido de substâncias entorpecentes).								
3 Lei nº 12.850/2013 e suas alterações (Crime organizado).								
4 Lei nº 7.492/1986 (Crimes contra o sistema Financeiro Nacional).								
5 Lei nº 8.137/1990 e suas alterações (Crimes contra a ordem econômica e tributária e as relações de consumo).								
6 Lei nº 9.613/1998 e suas alterações (Lavagem de dinheiro).								
7 Lei nº 8.176/1991 (Crimes contra a ordem econômica).								
8 Lei nº 8.072/1990 e suas alterações (Crimes hediondos).								
9 Lei nº 7.716/1989 e suas alterações (Crimes resultantes de preconceitos de raça ou de cor).								
10 Lei nº 9.455/1997 e suas alterações (Crimes de tortura).								
11 Lei nº 9.605/1998 e suas alterações (Crimes contra o meio ambiente).								
12 Crimes de responsabilidade (Decreto-Lei nº 201/1967 e suas alterações, Lei nº 1.079/1950 e suas alterações e Lei nº 8.176/1991).								
13 Lei nº 11.101/2005 e suas alterações (Crimes falimentares).								
14 Lei nº 14.133/2021 (Crimes em licitações e contratos administrativos).								
15 Lei nº 13.869/2019 (Crimes de abuso de autoridade).								
15 Convenção de Budapeste: Decreto nº 11.491, de 12 de abril de 2023 (Promulga a Convenção sobre o Crime Cibernético).								
16 Lei nº 13.146/2015 e suas alterações (Crimes previstos no Estatuto da Pessoa com Deficiência).								
17 Lei 10.741/2003 e suas alterações (Crimes cometidos contra a pessoa idosa).								
NOÇÕES DE CONTABILIDADE, ANÁLISE FINANCEIRA E CRIMES CONTRA A ORDEM TRIBUTÁRIA								
I								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
NOÇÕES DE CONTABILIDADE								
1 Conceitos, objetivos e finalidades da contabilidade.								
2 Patrimônio: componentes, equação fundamental do patrimônio, situação líquida, representação gráfica.								
3 Atos e fatos administrativos: conceitos, fatos permutativos, modificativos e mistos.								
4 Contas: conceitos, contas de débitos, contas de créditos e saldos.								
5 Plano de contas: conceitos, elenco de contas, função e funcionamento das contas.								
6 Contabilização de operações contábeis diversas.								
7 Análise e conciliações contábeis: conceitos, composição de contas, análise de contas, conciliação bancária.								
8 Balancete de verificação: conceitos, modelos e técnicas de elaboração.								
9 Balanço patrimonial: conceitos, objetivo e composição.								
10 Demonstração de resultado de exercício: conceito, objetivo e composição.								
11 Noções de finanças.								
12 Noções de orçamento.								
13 Noções de tributos e seus impactos nas operações das empresas.								
II ANÁLISE FINANCEIRA								
1 Métodos de análise.								
2 Ferramentas de análise.								
3 Gestão de risco financeiro.								
4 Identificação de riscos financeiros.								
5 Estratégias de mitigação.								
6 Monitoramento contínuo de riscos. III								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
CRIMES CONTRA A ORDEM TRIBUTÁRIA								
1 Crimes de lavagem de dinheiro ou ocultação de bens, direitos e valores.								
1.1 Lei nº 9.613/1998 e suas alterações (Lei de Lavagem de Dinheiro) – Principais dispositivos e sanções.								
2 Crimes de fraude a credores em processos de recuperação judicial, extrajudicial e falência.								
3 Crimes contra a previdência social.								
4 Crimes contra as finanças públicas.								
5 Crimes contra o Sistema Financeiro Nacional.								
6 Crimes contra o mercado de capitais.								
7 Comparação entre fluxos financeiros e capacidade econômica declarada.								
8 Indícios de fraudes contábeis e ocultação de patrimônio.								
9 Transações fracionadas para evitar detecção (smurfing).								
10 Transferências entre contas de empresas fictícias.								
11 Uso de "laranjas" e interpostas pessoas para movimentação de recursos.								
12 Saques e depósitos de valores elevados sem justificativa.								
13 Movimentações incompatíveis com a renda declarada.								
13 Lei nº 8.137/1990 e suas alterações (Crimes contra a ordem tributária).								
ESTATÍSTICA E ANÁLISE DE DADOS								
I ESTATÍSTICA								
1 Estatística descritiva e análise exploratória de dados: gráficos, diagramas, tabelas, medidas descritivas (posição, dispersão, assimetria e curtose).								
2 Probabilidade.								
2.1 Probabilidade e Probabilidade Condicional.								
2.2 Conceitos básicos de probabilidade.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
2.3 Cálculo de probabilidades condicionais.								
2.4 Definições básicas e axiomas.								
2.5 Probabilidade condicional e independência.								
2.6 Variáveis aleatórias discretas e contínuas.								
2.7 Distribuição de probabilidades.								
2.8 Função de probabilidade.								
2.9 Função densidade de probabilidade.								
2.10 Esperança e momentos.								
2.11 Distribuições especiais.								
2.12 Distribuições condicionais e independência.								
2.13 Transformação de variáveis.								
2.14 Leis dos grandes números.								
2.15 Teorema central do limite.								
2.16 Amostras aleatórias.								
2.17 Distribuições amostrais.								
2.18 Independência de Eventos, Regra de Bayes e Teorema da Probabilidade Total.								
2.19 Conceito de independência.								
2.20 Aplicação da regra de Bayes.								
2.21 Uso do teorema da probabilidade total.								
2.21 Variáveis Aleatórias e Funções de Probabilidade.								
2.21.1 Definição e exemplos de variáveis aleatórias.								
2.21.2 Função de probabilidade (para variáveis discretas) e função densidade de probabilidade (para variáveis contínuas).								
2.22 Principais Distribuições de Probabilidade Discretas e Contínuas.								
2.22.1 Distribuição uniforme.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
2.22.2 Distribuição de Bernoulli.								
2.22.3 Distribuição binomial.								
2.22.4 Distribuição normal.								
2.23 Medidas de Tendência Central.								
2.23.1 Média (aritmética, ponderada, geométrica e harmônica).								
2.23.2 Mediana.								
2.23.3 Moda.								
2.24 Medidas de Dispersão.								
2.24.1 Amplitude.								
2.24.2 Variância.								
2.24.3 Desvio padrão.								
2.24.4 Coeficiente de variação.								
2.25 Coeficiente de Correlação de Pearson.								
2.25.1 Conceito e cálculo da correlação entre duas variáveis.								
2.26 Teorema Central do Limite.								
2.26.1 Importância do teorema para a distribuição amostral da média.								
2.27 Regra Empírica (Regra dos Três Sigma) da Distribuição Normal.								
2.27.1 Aproximação da dispersão dos dados na distribuição normal.								
2.28 Técnicas de Amostragem.								
2.29 Amostragem aleatória simples, estratificada, sistemática e por conglomerados.								
2.29.1 Conceitos básicos para determinação do tamanho amostral.								
3 Inferência estatística.								
3.1 Estimação pontual: métodos de estimação, propriedades dos estimadores, suficiência.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
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.								
II ANÁLISE DE DADOS								
1 Dados estruturados e não estruturados. Dados abertos. Coleta, tratamento, armazenamento, integração e recuperação de dados. Processos de ETL. Formatos e tecnologias: XML, JSON, CSV. Representação de dados numéricos, textuais e estruturados; aritmética computacional.								
2 Exploração de dados: conceituação e características. Noções do modelo CRISP-DM. Técnicas para pré-processamento de dados. Técnicas e tarefas de mineração de dados. Classificação. Regras de associação. Análise de agrupamentos (clusterização). Detecção de anomalias. Modelagem preditiva.								
3 Conceitos de Processamento de Linguagem Natural (PLN): semântica vetorial, redução de dimensionalidade, modelagem de tópicos latentes, classificação de textos, análise de sentimentos, representações com n-gramas.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
4 Conceitos de Machine Learning: fontes de erro em modelos preditivos, validação e avaliação de modelos preditivos, underfitting, overfitting e técnicas de regularização, otimização de hiperparâmetros, separabilidade de dados, redução da dimensionalidade. Modelos lineares, árvores de decisão, redes neurais feed-forward, classificador Naive Bayes.								
5 Linguagem Python: sintaxe, variáveis, tipos de dados e estruturas de controle de fluxo. Estruturas de dados, funções e arquivos. Bibliotecas: NLTK, Tensor Flow, Pandas, Numpy, Sklearn, Scipy.								
CRIMES CIBERNÉTICOS E SEGURANÇA DIGITAL								
I CRIMES CIBERNÉTICOS								
1 Lei nº 12.737/2012.								
2 Conceito e Classificação de Crimes Cibernéticos.								
3 Requisitos legais e limites para a Busca e Apreensão de itens digitais (Art. 240 e seguintes do CPP).								
II SEGURANÇA DIGITAL								
1 Privacidade.								
2 Cuidados com redes sociais.								
3 Autenticação.								
2.1 Autenticação multifator (MFA). 2.3. Senhas seguras. 3. Golpes virtuais.								
3.1 Phishing.								
4 Links suspeitos.								
5 Malwares.								
6 Lei n. 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais).								