

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
CONHECIMENTOS GERAIS								
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.								
COMPETÊNCIAS DIGITAIS E INFORMÁTICA APLICADA AO SETOR PÚBLICO								
1 Competências digitais no setor público.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
<u>PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)</u>								
1.1 Conceitos fundamentais: cultura digital, cidadania digital, letramento digital e midiático (BNCC e Política Nacional de Educação Digital – Lei nº 14.533/2023).								
1.2 Pensamento computacional aplicado ao serviço público: análise crítica de informações, ética no uso de dados e combate à desinformação.								
2 Informática básica e aplicada.								
2.1 Sistemas operacionais: Microsoft Windows (conceitos, interface, gerenciamento de arquivos, pastas e programas).								
2.2 Editores de texto, planilhas e apresentações: Microsoft Office (formatação de documentos, uso de fórmulas e funções, criação de gráficos e apresentações).								
2.3 Redes de computadores: conceitos básicos (LAN, WAN, Internet), protocolos (TCP/IP, HTTP, SMTP, FTP) e noções de interoperabilidade de sistemas no setor público.								
2.4 Ferramentas de comunicação e colaboração: correio eletrônico (webmail, cliente de e-mail), aplicativos de comunicação (Microsoft Teams, Google Meet) e noções de trabalho remoto.								
3 Segurança e governança digital.								
3.1 Segurança da informação: procedimentos de cópia de segurança (backup), noções de vírus, worms e pragas virtuais; programas de proteção (antivírus, firewall, anti-spyware); ameaças digitais (phishing, pharming).								
3.2 Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD – Lei nº 13.709/2018): conceitos fundamentais, direitos dos titulares e aplicação no setor público.								
3.3 Armazenamento em nuvem (cloud storage): conceitos e aplicações (OneDrive, Google Drive).								
3.4 Noções de assinatura digital em processos administrativos.								
3.5 Marco Civil da Internet (Lei nº 12.965/2014): princípios, direitos e deveres para o uso da Internet no Brasil.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
<u>PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)</u>								
4 Informática aplicada ao setor público.								
4.1 Governo digital e serviços ao cidadão: plataforma Gov.br (login único, carteira digital, serviços integrados).								
4.2 Portal Nacional de Dados Abertos.								
4.3 Noções de transparência e acesso à informação pública (Lei nº 12.527/2011 – Lei de Acesso à Informação).								
4.4 Sistemas e ferramentas do setor público.								
4.4.1 Processo Eletrônico Nacional (PEN).								
4.4.2 Sistema Eletrônico de Informações (SEI).								
4.4.3 Noções de assinatura eletrônica e certificação digital em documentos oficiais.								
4.5 Tecnologias emergentes no setor público: noções de inteligência artificial aplicada a serviços públicos (IA generativa, chatbots, atendimento automatizado); noções de big data e análise de dados para políticas públicas; Internet das coisas (IoT) em cidades inteligentes.								
4.6 Ética e responsabilidade digital no serviço público: uso ético de tecnologias; combate a fake news e desinformação; inclusão digital e acessibilidade em serviços públicos.								
RACIOCÍNIO LÓGICO								
1 Estruturas lógicas.								
2 Lógica de argumentação.								
2.1 Analogias, inferências, deduções e conclusões.								
3 Lógica sentencial (ou proposicional).								
3.1 Proposições simples e compostas.								
3.2 Tabelas verdade.								
3.3 Equivalências.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
<u>PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)</u>								
3.4 Leis de 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.								
DIREITO ADMINISTRATIVO (EXCETO PARA O CARGO 1, CARGO 2 E CARGO 8)								
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 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.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
5 Licitação.								
5.1 Princípios.								
5.2 Contratação direta: dispensa e inexigibilidade.								
5.3 Modalidades.								
5.4 Tipos.								
5.5 Procedimento.								
5.6 Legislação pertinente.								
5.6.1 Lei nº 14.133/2021 e suas alterações.								
5.6.2 Decreto nº 11.462/2023.								
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 Contratos administrativos.								
8.1 Legislação pertinente.								
8.1.1 Lei nº 14.133/2021 e suas alterações.								
8.1.2 Lei nº 11.107/2005 e Decreto nº 6.017/2007 (consórcios públicos).								
8.2 Disposições doutrinárias.								
8.2.1 Conceito.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
<u>PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)</u>								
8.2.2 Características.								
8.2.3 Vigência.								
8.2.4 Alterações contratuais.								
8.2.5 Execução, inexecução e rescisão.								
8.2.6 Convênios e instrumentos congêneres.								
9 Desapropriação.								
9.1 Conceito, características, fundamentos, requisitos constitucionais, objeto, beneficiários, indenização e seu pagamento, desapropriação indireta e por zona.								
10 Súmulas e jurisprudência vinculante do STF e STJ.								
11 Acesso à informação.								
11.1 Lei nº 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação).								
11.2 Lei 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados).								
DIREITO CONSTITUCIONAL (EXCETO PARA O CARGO 1, CARGO 2 E CARGO 8)								
1 Constituição da República Federativa do Brasil de 1988.								
1.1 Princípios fundamentais.								
2 Aplicabilidade das normas constitucionais.								
2.1 Normas de eficácia plena, contida e limitada.								
2.2 Normas programáticas.								
3 Direitos e garantias fundamentais.								
3.1 Direitos e deveres individuais e coletivos, direitos sociais, direitos de nacionalidade, direitos políticos, partidos políticos.								
4 Organização político-administrativa do Estado.								
4.1 Estado federal brasileiro, União, estados, Distrito Federal, municípios e territórios.								
5 Administração pública.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
5.1 Disposições gerais, servidores públicos.								
6 Poder Executivo.								
6.1 Atribuições e responsabilidades do presidente da República.								
7 Poder Legislativo.								
7.1 Estrutura.								
7.2 Funcionamento e atribuições.								
7.3 Processo legislativo.								
7.4 Fiscalização contábil, financeira e orçamentária.								
7.5 Comissões parlamentares de inquérito.								
8 Poder Judiciário.								
8.1 Disposições gerais.								
8.2 Órgãos do Poder Judiciário.								
8.2.1 Organização e competências, Conselho Nacional de Justiça.								
8.2.1.1 Composição e competências.								
9 Funções essenciais à justiça.								
9.1 Ministério Público, Advocacia pública.								
9.2 Defensoria Pública.								
10 Constituição do Estado do Maranhão.								
CONTROLE EXTERNO								
1 Conceito, tipos e formas de controle.								
2 Controle interno e externo.								
3 Controle parlamentar.								
4 Controle pelos tribunais de contas.								
5 Controle administrativo.								
6 Lei nº 8.429/1992 (Lei de Improbidade Administrativa).								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
<u>PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)</u>								
7 Sistemas de controle jurisdicional da administração pública.								
7.1 Contencioso administrativo e sistema da jurisdição una.								
8 Controle jurisdicional da administração pública no direito brasileiro.								
9 Controle da atividade financeira do Estado: espécies e sistemas.								
10 Tribunal de Contas da União (TCU), tribunais de contas dos estados e do Distrito Federal.								
11 Tribunal de Contas do Estado do Maranhão na Constituição do Estado do Maranhão.								
LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA								
1 Regimento Interno do Tribunal de Contas do Estado do Maranhão (TCE/MA).								
2 Lei nº 8.258/2005 (Lei Orgânica).								
3 Lei nº 9.936/2013 (Organização administrativa).								
4 IN nº 50/2017 e suas alterações.								
5 IN nº 82/2025.								
HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO ESTADO DO MARANHÃO								
I HISTÓRIA DO ESTADO DO MARANHÃO								
1 História do Maranhão: França equinocial: expedição de Daniel de La Touche.								
2 Fundação de São Luís.								
3 Batalha de Guaxenduba.								
4 A invasão holandesa.								
5 A expulsão dos holandeses.								
6 O Estado do Maranhão e Grão-Pará								
6.1 A Revolta de Bequimão.								
6.1.1 Causas.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
6.2 Companhia de Comércio do Maranhão e Grão Pará.								
6.3 Os objetivos da Revolta.								
7 Período do Império: adesão do Maranhão.								
8 A Independência do Brasil.								
9 Causas da não adesão: a Batalha do Jenipapo.								
10 A Balaiada: caracterização e causas do movimento.								
11 Período Republicano: adesão do Maranhão à República.								
12 A Revolução de 1930 no Maranhão.								
13 O Vitorinismo e a Greve de 1951.								
14 Os principais fatos políticos, econômicos e sociais ocorridos no Maranhão na segunda metade do século XX.								
II GEOGRAFIA DO ESTADO DO MARANHÃO								
1 Localização do Estado do Maranhão: superfície; limites; linhas de fronteira; pontos extremos.								
2 Áreas de Proteção Ambiental (APA).								
3 Parques nacionais. Climas do Maranhão: pluviosidade e temperatura. Geomorfologia. Geologia e recursos minerais no Maranhão.								
4 Classificação do relevo maranhense: planaltos, planícies e baixadas.								
5 Características dos rios maranhenses: bacias dos rios limítrofes: bacia do Parnaíba, do Gurupi e do Tocantins-Araguaia.								
6 Bacias dos rios genuinamente maranhenses.								
7 Principais formações vegetais: floresta, cerrado e cocais.								
8 Geografia da População: população absoluta; povoamento; urbanização; densidade demográfica; movimentos populacionais.								
9 A agricultura maranhense: caracterização e principais produtos agrícolas; caracterização da pecuária.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
10 Extrativismo: vegetal, animal e mineral.								
11 Parque industrial: indústrias de base e indústrias de transformação.								
12 Setor terciário: comércio, telecomunicações, transportes.								
13 Malha viária.								
14 Portos e aeroportos.								
15 A cultura maranhense.								
NOÇÕES DE DIREITOS HUMANOS								
1 Teoria geral dos direitos fundamentais.								
2 Direitos humanos e direitos fundamentais.								
3 Declaração Universal dos Direitos Humanos.								
4 Agenda 2030 da ONU.								
5 Estatuto da Pessoa com Deficiência (Lei nº 13.146/2015 e suas alterações).								
6 Normas gerais e critérios básicos para a promoção da acessibilidade às pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida (Lei nº 10.098/2000).								
7 Prioridade de atendimento às pessoas com deficiência (Lei nº 10.048/2000).								
8 Lei nº 12.288/2010 (Estatuto da Igualdade Racial).								
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS								
ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES								
1 Fundamentos de sistemas de comunicação.								
1.1 Terminologia geral de sistemas de comunicação.								
1.2 Tipo de informação em sistemas de comunicação.								
1.3 Elementos de um sistema de comunicação.								
1.4 Classificação dos sistemas de comunicação.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
1.5 Espectro eletromagnético.								
1.6 Banda passante e canal.								
1.7 Taxa de transmissão.								
1.8 Identificação dos componentes de sistemas de comunicação, suas funcionalidades e parâmetros.								
2 Transmissão e recepção.								
2.1 Modulação digital.								
2.2 Multiplexação e múltiplo acesso.								
2.3 Comutação.								
2.4 Sinalização e interconexão.								
2.5 Desempenho de sistemas digitais.								
3 Propagação e antenas.								
3.1 Fundamentos de linhas de transmissão e de antenas.								
3.2 Onda estacionária e coeficiente de reflexão.								
3.3 Casamento de impedâncias.								
3.4 Tipos básicos de antenas.								
3.5 Propagação nas diferentes faixas de frequência.								
3.6 Propagação no espaço livre.								
3.7 Fenômenos de reflexão, refração e difração.								
3.8 Interferência.								
3.8.1 Tipos, técnicas de identificação, rastreamento e definição de parâmetros de interferência e ruído.								
3.9 Potência de transmissão.								
3.10 Processos funcionais de inspeção de campo e monitoramento do espectro eletromagnético.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
3.11 Equipamentos e métodos de medições de parâmetros técnicos e análise espectral.								
3.12 Medidas em comunicações.								
4 Plataformas.								
4.1 Componentes de sistemas de comunicação.								
4.2 Telefonia fixa.								
4.3 Comunicações móveis.								
4.4 Comunicações via satélite. 4.5 Comunicações ópticas.								
4.6 Sistemas de comunicações por micro-ondas.								
4.7 Arquitetura de redes.								
4.8 Técnicas de manutenção de sistemas de comunicação.								
4.9 Novas tendências em sistemas de comunicação.								
4.10 Projeto e dimensionamento de tráfego.								
5 Processamento de sinal.								
5.1 Codificação.								
5.2 Compressão.								
5.3 Identificação de sinais.								
6 Eletrônica analógica e digital.								
6.1 Circuitos elétricos.								
6.2 Circuitos eletrônicos.								
7 Redes de comunicação de dados.								
7.1 Modelo de referência OSI e TCP/IP.								
7.2 Topologia e arquitetura.								
7.2.1 Redes WAN/MAN/LAN.								
8 Gerenciamento de rede.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
8.1 In-band.								
8.2 Out-of-band.								
8.3 Protocolo SNMP.								
9 Sistemas de transmissão.								
9.1 WDM.								
9.2 DWDM.								
9.3 GPON.								
10 Fibras ópticas.								
10.1 Cálculo de perdas.								
10.2 Tipos de fibras.								
11 Noções de gestão de projetos.								
11.1 Gerência de projetos.								
11.2 PMBOK 8ª edição.								
12 Processamento digital de sinais de áudio e vídeo.								
13 Legislações profissionais pertinentes (sistema CONFEA-CREA).								