

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
<u>PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)</u>								
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 ELÉTRICA								
1 Circuitos elétricos lineares.								
1.1 Elementos de circuitos.								
1.2 Leis de Kirchhoff.								
1.3 Métodos de análise nodal e das malhas.								
1.4 Análise de circuitos em CC e em CA (regime permanente).								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
1.5 Princípio da superposição e equivalentes de Thévenin e de Norton.								
1.6 Solução de circuitos no domínio do tempo e da frequência.								
1.7 Quadripolos.								
2 Eletromagnetismo.								
2.1 Princípios gerais.								
2.2 Campos eletrostático, magnetostático e eletromagnetostático.								
2.3 Campos elétricos em meio material.								
2.3.1 Propriedades, condições de fronteira em meios diferentes.								
2.4 Forças devido aos campos magnéticos e momentos magnéticos.								
2.5 Ondas TEM.								
2.6 Reflexão e refração de ondas planas.								
3 Eletrônica analógica, digital e de potência.								
3.1 Circuitos analógicos e dispositivos eletrônicos.								
3.2 Famílias de circuitos lógicos.								
3.3 Sistemas digitais.								
3.4 Conversores CC-CC, CC-CA, CA-CC e CA-CA.								
3.5 Conversão analógica-digital e digital-analógica.								
4 Princípios de comunicações.								
4.1 Comunicações analógicas e digitais.								
4.2 Comutação analógica e digital.								
5 Microcomputadores.								
5.1 Principais componentes.								
5.2 Organização.								
5.3 Sistemas operacionais.								
6 Teoria de controle.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
6.1 Análise e síntese de sistemas lineares escalares, contínuos e discretos, nos domínios do tempo e da frequência.								
6.2 Métodos de análise de estabilidade.								
6.3 Representação de sistemas lineares por variáveis de estado.								
6.4 Noções de processamento de sinais.								
7 Princípios de ciências dos materiais.								
7.1 Características e propriedades dos materiais condutores, isolantes e magnéticos.								
7.2 Polarização em dielétricos.								
7.3 Magnetização em materiais.								
8 Máquinas elétricas.								
8.1 Princípios de conversão eletromecânica de energia.								
8.2 Máquinas síncronas.								
8.3 Máquinas de indução.								
8.4 Máquinas CC.								
8.5 Transformadores.								
9 Subestações e equipamentos elétricos.								
9.1 Arranjos típicos, malhas de terra e sistemas auxiliares.								
9.2 Equipamentos de manobra em alta tensão.								
9.2.1 Chaves e disjuntores.								
9.3 Para-raios.								
9.4 Transformador de potencial e de corrente.								
9.5 Relés e suas funções nos sistemas de energia.								
9.5.1 Princípios e características de operação, tipos básicos.								
10 Circuitos trifásicos e análise de faltas em sistemas de energia elétrica.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
10.1 Tipos de ligação de cargas.								
10.2 Tensão, corrente, potência, e fator de potência em circuitos equilibrados e desequilibrados.								
10.3 Representação de sistemas em “por unidade” (pu).								
10.4 Componentes simétricos e faltas simétricas e assimétricas.								
11 Instalações elétricas em baixa tensão.								
11.1 Projeto de instalações prediais e industriais.								
11.2 57 Acionamentos elétricos.								
11.2.1 Motores elétricos de indução e diagramas de comando.								
11.3 Segurança em instalações elétricas.								
12 Fiscalização.								
12.1 Acompanhamento da aplicação de recursos (medições, emissão de fatura etc.).								
12.2 Controle de execução de obras e serviços.								
13 Legislações profissionais pertinentes (sistema CONFEA-CREA).								
14 Automação Industrial.								