

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.								
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 morfosintática 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.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
LÍNGUA INGLESA								
1 Compreensão de textos variados: domínio do vocabulário e da estrutura da língua, ideias principais e secundárias, explícitas e implícitas, relações intratextuais e intertextuais.								
2 Itens gramaticais relevantes para compreensão de conteúdos semânticos.								
3 Conhecimento e uso das formas contemporâneas da linguagem inglesa.								
NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO E ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA								
1 Estado, governo e Administração Pública: conceito, elementos, poderes e organização do Estado.								
1.1 Princípios constitucionais e doutrinários da Administração Pública.								
1.2 Organização administrativa: administração direta e indireta; centralização, descentralização, concentração e desconcentração.								
2 Ato administrativo.								
2.1 Conceito, requisitos, atributos, classificação e espécies, extinção, nulidades e revogação.								
2.2 Parecer: responsabilidade do emissor do parecer.								
3 Agentes públicos.								
3.1 Disposições constitucionais aplicáveis.								
3.2 Cargo, emprego e função pública.								
3.3 Requisição.								
3.4 Regime jurídico dos servidores públicos federais (Lei 8.112/1990 e suas alterações).								
4 Direito administrativo disciplinar.								
4.1 Fontes e princípios.								
4.2 Ilícito de direito administrativo disciplinar.								
4.3 Procedimentos disciplinares da administração pública.								
4.4 Processo Administrativo Federal (Lei nº 9.784/1999 e suas alterações).								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
5 Poderes administrativos.								
5.1 Discrecionário, hierárquico, disciplinar, regulamentar e de polícia.								
5.2 Uso e abuso do poder.								
6 Responsabilidade civil do Estado.								
6.1 Responsabilidade civil do Estado no direito brasileiro.								
6.2 Responsabilidade por ato comissivo do Estado.								
6.3 Responsabilidade por omissão do Estado.								
6.4 Requisitos para a demonstração da responsabilidade do Estado.								
6.5 Causas excludentes e atenuantes da responsabilidade do Estado.								
7 Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992 e suas alterações).								
8 Evolução dos modelos de gestão pública: patrimonialismo, administração burocrática e nova gestão pública (New Public Management).								
8.1 Nova Governança Pública (New Public Governance): conceito, fundamentos e evolução.								
8.2 Ação pública em redes de cooperação, articulação interinstitucional e parcerias com o setor privado e terceiro setor.								
8.3 Coprodução do bem público, participação cidadã e transparência ativa.								
8.4 Valor Público, cadeia de valor público.								
9 Governança na Administração Pública.								
9.1 Governança pública: conceito, distinção entre governança e governabilidade e alinhamento estratégico.								
9.2 Mecanismos de governança: liderança, estratégia e controle.								
9.3 Conceito de valor público: geração de valor para a sociedade, entrega de resultados, sustentabilidade e avaliação de impactos de políticas públicas.								
9.4 Decreto Federal nº 9.203/2017 e suas alterações (política de governança da administração pública federal direta, autárquica e fundacional).								
10 Noções de Licitações e Contratos (Lei nº 14.133/2021 e suas alterações).								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
10.1 Licitação Pública: conceito, princípios, finalidade do procedimento licitatório, modalidades, dispensa e inexigibilidade de licitação.								
10.2 Contratos administrativos.								
10.3 Características do contrato administrativo.								
10.4 Formalização, gestão e fiscalização do contrato.								
10.5 Planejamento e fiscalização contratual.								
10.6 Papel do fiscalizador do contrato.								
10.7 Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência.								
11 Lei de Acesso à Informação (Lei nº 12.527/2011 e suas alterações).								
12 Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei nº 13.709/2018 e suas alterações).								
NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL E DE REGIMENTO INTERNO DA CÂMARA DOS DEPUTADOS								
1 Constituição Federal de 1988: conceito, contexto histórico, características, estrutura do texto.								
2 Princípios fundamentais. Direitos e garantias fundamentais: direitos e deveres individuais e coletivos, direitos sociais, nacionalidade, direitos políticos e partidos políticos.								
3 Organização do Estado: organização político-administrativa, União, estados, municípios, Distrito Federal e territórios. Intervenção Federal.								
4 Administração pública: disposições gerais, servidores públicos civis e militares.								
5 Poder Legislativo: o Congresso Nacional e suas Casas (atribuições, competências, reuniões e comissões).								
6 Regime jurídico-constitucional dos parlamentares.								
7 Regimento Interno da Câmara dos Deputados								
7.1 Disposições preliminares e Órgãos da Câmara (arts. 1º a 24 e suas alterações).								
7.2 Sessões da Câmara (arts. 65 a 94 e suas alterações).								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
<u>PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)</u>								
7.3 Deputados (arts. 226 a 251 e suas alterações).								
7.4 Administração e economia interna (arts. 262 a 273 e suas alterações).								
8 Regimento Comum do Congresso Nacional.								
8.1 Título I.								
8.2 Título IV, Capítulo II e Capítulo III (até art. 103).								
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E DADOS								
1 MSOffice 365 (Word, Excel, PowerPoint e OneDrive).								
2 Redes de computadores.								
2.1 Conceitos básicos, ferramentas, aplicativos e procedimentos de Internet e intranet.								
3 Ferramentas de comunicação e colaboração: correio eletrônico (webmail, cliente de e-mail), aplicativos de comunicação (Microsoft Teams, Google Meet).								
4 Conceitos gerais de segurança e governança digital.								
4.1 Segurança da informação: procedimentos de cópia de segurança (backup), noções de vírus, worms e pragas virtuais.								
4.2 Programas de proteção (antivírus, firewall, antispyware).								
4.3 Ameaças digitais (phishing, pharming).								
5 Conceitos básicos de inteligência artificial.								
5.1 Engenharia de prompts.								
5.2 Aprendizado supervisionado, não supervisionado e por reforço.								
5.3 IA generativa: conceitos, exemplos e casos de uso.								
6 Ética e responsabilidade digital no serviço público.								
7 Dados.								
7.1 Conceitos, atributos, métricas, transformação de dados.								
8 Visualização de dados.								
8.1 Princípios de visualização de dados.								
8.2 Tipos de gráficos (histograma, linha, barra, dispersão, box plot).								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
8.3 Ferramentas de visualização de dados (Power BI, Tableau e Data Studio).								
8.4 Storytelling para visualização de dados.								
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS								
1 Tópicos gerais em Engenharia Mecânica.								
1.1 Instrumentação.								
1.2 Mecânica aplicada a máquinas.								
1.3 Elementos de máquinas.								
1.4 Mecânica dos fluidos.								
1.5 Termodinâmica.								
1.6 Sistema fluido mecânicos.								
1.7 Projeto de instalações de gás GLP.								
1.8 Programas em CAD e em BIM.								
1.9 Manutenção de equipamentos: preventiva, corretiva, preditiva e detectiva.								
1.9.1 Engenharia de manutenção e confiabilidade (RCM, FMEA), manutenção preditiva instrumentada (análise de vibração, termografia, ultrassom).								
1.9.2 Sistemas de gerenciamento de manutenção (CMMS), planejamento e controle da manutenção e indicadores de desempenho.								
1.9.3 ABNT NBR 5462 e demais normas técnicas pertinentes.								
2 Projeto, instalação e manutenção de sistemas de ar-condicionado, ventilação e exaustão mecânica.								
2.1 Sistemas de ar-condicionado de expansão direta e indireta, centrais e unitários.								
2.1.1 Centrais de água gelada: arranjos primário/secundário e vazão variável, chillers parafuso/centrífugos, sequenciamento e otimização de CAG. Bombas e torres de resfriamento.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
2.1.2 Equipamentos de expansão direta: Splits, Self-Contained, Roof-top, VRF/VRV (volume de refrigerante variável).								
2.1.3 Unidades de tratamento de ar (UTAs): Fan coil, fancolete, tipos de filtros, DOAS (UTA com sistema de ar externo dedicado), recuperador de energia (rodas entálpicas).								
2.1.4 Fluidos refrigerantes e meio ambiente: Protocolo de Montreal/Kigali, GWP/ODP, refrigerantes alternativos, segurança (NBR 16069/ISO 5149), logística reversa de fluidos.								
2.1.5 Eficiência energética: PBE Edifica/ENCE, retrofit para eficiência, análise de ciclo de vida e de custo global.								
2.1.6 Comissionamento e TAB: balanceamento hidráulico e de redes de distribuição de ar, testes de desempenho em sistemas.								
2.2 Projeto: conforto térmico, qualidade do ar interior, carga térmica, distribuição de ar (difusores/grelhas), torres de arrefecimento, condicionadores de ar.								
2.3 Psicometria.								
2.4 Hidráulica: projeto de redes de água gelada e fluidos térmicos, dimensionamento e seleção de bombas.								
2.5 Redes de distribuição de ar: projeto de dutos de ventilação, exaustão e condicionamento, dimensionamento e seleção de ventiladores centrífugos e axiais.								
2.6 Sistemas de controle para ar-condicionado e refrigeração: BMS, protocolos abertos (BACnet, Modbus), sensoriamento/IoT, medição e verificação de desempenho.								
2.7 Normas e legislação:								
2.7.1 ABNT NBR 16401 e suas alterações.								
2.7.2 Lei 13.589/2018 (Lei do PMOC).								
2.7.3 ABNT NBR 17037.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
2.7.4 ABNT NBR 13971.								
2.7.5 ABNT NBR 14679.								
2.7.6 ABNT NBR 14518 e suas alterações.								
2.7.7 Demais normas técnicas e legislações pertinentes.								
3 Projeto, instalação e manutenção de sistemas de prevenção e combate a incêndio (detecção, alarme e combate).								
3.1 ABNT NBR 10897.								
3.2 ABNT NBR 17240.								
3.3 ABNT NBR 13714.								
3.4 Demais normas técnicas pertinentes.								
4 Sistemas de transportes vertical e horizontal (elevadores, monta-cargas, escadas e esteiras rolantes).								
4.1 ABNT NBR 16858.								
4.2 ABNT NBR 16083.								
4.3 Demais normas técnicas pertinentes.								