

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
CONHECIMENTOS GERAIS - 30 QUESTÕES								
CONHECIMENTOS GERAIS								
1. Desafios do estado de direito: democracia e cidadania.								
1.1. Formação histórica do Estado Democrático de Direito.								
1.2. Constituição Federal de 1988: direitos fundamentais, sociais e políticos, consolidação da democracia, representação política e participação cidadã.								
1.3. Relações entre os Poderes Executivo e Legislativo e os desafios da governabilidade.								
1.4. Judicialização de políticas públicas.								
1.5. Capacidades estatais e democracia.								
1.6. Efetivação e reparação de Direitos Humanos: demandas sociais históricas, autoritarismo, violência de Estado, memória, verdade e justiça.								
2. Políticas públicas.								
2.1. Fundamentos de políticas públicas: conceitos e tipologias.								
2.2. Ciclos de políticas públicas: agenda, formulação, processos decisórios, implementação de planos, programas e projetos, monitoramento e avaliação.								
2.3. Levantamento, sistematização, análise e interpretação de dados quantitativos, qualitativos e indicadores de políticas públicas.								
2.4. Federalismo, descentralização e sistemas de políticas públicas no Brasil.								
2.5. Intersetorialidade e transversalidade.								
2.6. Transformação digital e seus impactos na sociedade e nas políticas públicas.								
3. Ética e integridade.								
3.1. Princípios e valores éticos do serviço público, seus direitos e deveres.								
3.2. Governança pública e sistemas de governança.								
3.3. Transparência.								
3.4. Acesso à informação.								
4. Diversidade e inclusão na sociedade.								
4.1. Diversidade de sexo, gênero e sexualidade; diversidade étnico-racial; diversidade cultural.								
4.2. Desafios sociopolíticos da inclusão de grupos vulnerabilizados: crianças e adolescentes; idosos; LGBTQIA+; pessoas com deficiências; pessoas em situação de rua; povos indígenas; comunidades quilombolas e demais minorias sociais.								
4.3. Desigualdades e interseccionalidades.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
5. Administração pública federal.								
5.1. Princípios constitucionais e normas que regem a administração pública.								
5.2. Evolução das reformas da administração e do serviço público no Brasil e estrutura organizacional da Administração Pública Federal.								
5.3. Sistemas estruturantes da administração pública federal.								
5.4. Fundamentos das finanças públicas, tributação e do planejamento-orçamento (Plano Plurianual, Lei de Diretrizes Orçamentárias e Lei Orçamentária Anual).								
6. Trabalho e tecnologia.								
6.1. Evolução das relações de trabalho e uso de novas tecnologias.								
6.2. Inteligência Artificial, automação e produtividade no setor público.								
6.3. Limitações, riscos e problemas associados ao uso das novas tecnologias no setor público.								
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - 60 QUESTÕES								
EIXO TEMÁTICO 1 - GESTÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA								
1 Estudos de viabilidade técnica ambiental e social.								
2 Planejamento de obras e serviços: parametrização cálculo de benefícios e despesas indiretas (BDI) e encargos sociais.								
2.1 Índices de atualização de custos na construção civil.								
3 Licitação e contratação de obras e serviços de engenharia e arquitetura nos termos da Lei nº 14.133/2021.								
3.1 Controle de execução de obras e serviços, gestão do cronograma físico-financeiro (medições, emissão de fatura etc.).								
3.2 Curvas de controle.								
4 Gestão da manutenção: preditiva e corretiva.								
5 Projetos de infraestrutura urbana (saneamento pavimentação abastecimento de água).								
6 Gestão da qualidade na construção civil. Ensaios, vistorias e elaboração de pareceres.								
7 Gerenciamento e fiscalização de obras.								
8 Gestão de riscos – princípios, matriz de riscos e outras ferramentas.								
9 Noções de segurança do trabalho na construção civil.								
10 Geração, transmissão e distribuição de energia.								
10.1 Proteção de sistemas elétricos.								
10.2 Circuitos elétricos.								
10.3 Norma NBR 5410 e Norma Regulamentadora NR-10.								
11 Projeto e análise de máquinas.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
11.1 Sistemas hidráulicos e pneumáticos.								
11.2 Sistemas dinâmicos e vibrações.								
11.3 Automação e controle de processos.								
11.4 Máquinas elétricas, instrumentação e controle de processos.								
12 CLPs (controladores lógicos programáveis).								
EIXO TEMÁTICO 2 - PLANEJAMENTO TERRITORIAL								
1 Lei de parcelamento do solo urbano (Lei nº 6.766/1979).								
1.1 Política Nacional de Desenvolvimento Regional (Decreto nº 9.810/2019).								
1.2 Política Nacional de Desenvolvimento Urbano. Estatuto das Cidades (Lei nº 10.257/2001).								
1.3 Estatuto da Metrópole (Lei nº 13.089/2015).								
2 Princípios e diretrizes da política de gestão do patrimônio imobiliário e fundiário da União (Lei nº 9.636/1998).								
2.1 Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro (Lei nº 7.661/1988).								
3 Política Nacional de Gestão Territorial e Ambiental de Terras Indígenas – PNGATI (Decreto nº 7.747/2012).								
3.1 Demarcação das terras indígenas (Decreto nº 1.775/1996).								
3.2 Identificação, demarcação e titulação das terras ocupadas por remanescentes das comunidades dos quilombos (Decreto nº 4.887/2003).								
4 Regularização fundiária rural e urbana (Lei nº 13.465/2017).								
5 Princípios e diretrizes das políticas nacionais setoriais de habitação, saneamento (Lei nº 11.445/2007) e mobilidade urbana (Lei nº 12.587/2012).								
6 Fundamentos da topografia								
6.1 Noções básicas de cartografia: projeção cartográfica, sistema global de posicionamento por satélites artificiais.								
6.2 Noções básicas de geografia urbana, urbanismo, conceitos de território e estrutura territorial brasileira.								
EIXO TEMÁTICO 3 - PLANEJAMENTO E PROJETOS DE OBRAS								
1 Elaboração de projetos: definição de programa de necessidades, zoneamento das atividades, orientação e implantação da edificação.								
1.1 Estudos preliminares.								
1.2 Projetos básicos.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
1.3 Projetos executivos.								
1.4 Anotação de Responsabilidade Técnica - ART.								
2 Acessibilidade e inclusão (Estatuto da Pessoa com Deficiência, Lei nº 13.146/2015).								
2.1 ABNT NBR 9050:2022 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.								
3 Coordenação modular e dimensional.								
3.1 Funcionalidade, flexibilidade e adaptabilidade dos edifícios.								
4 Intervenções em imóveis e bens tombados: conservação e restauração (metodologias especificações técnicas).								
4.1 Métodos para levantamento, avaliação e diagnóstico do estado de conservação.								
5 Sistemas estruturais tradicionais e contemporâneas.								
5.1 Dimensionamento de elementos estruturais: pilares, lajes e vigas.								
6 Propriedades físicas e mecânicas dos materiais e estruturas na construção civil e instalações industriais.								
6.1 Tratamentos preventivos e corretivos das patologias, inclusive corrosão (química e eletroquímica).								
6.2 Especificação de materiais, obras e serviços, com ênfase em processos construtivos sustentáveis.								
7 Projetos complementares de instalações prediais (elétricas ventilação mecânica e ar-condicionado prevenção e combate a incêndio).								
7.1 Compatibilização de projetos arquitetônicos e das instalações complementares.								
8 Ergonomia e conforto ambiental (térmico, acústico e luminoso) nas edificações.								
8.1 Aplicação da NR-17 do Ministério do Trabalho e Emprego.								
9 Ferramentas de planejamento e simulação que utilizam metodologia CAD (Projeto Assistido por Computador) e BIM (Modelagem da Informação da Construção).								
EIXO TEMÁTICO 4 - AGRÁRIO E PESQUEIRO								
1 Política agrícola (Lei nº 8.171/1991).								
1.1 Aptidão agrícola das terras; preparo do solo; redistribuição, conservação e correção do solo; manejo sustentável do solo; práticas de conservação do solo e prevenção da erosão; manejo de nutrientes; uso e aplicação de fertilizantes; emissão de receituário agrônomo; agroecologia; agricultura de conservação e agricultura orgânica.								
2 Certificação e rotulagem de produtos agroecológicos.								
2.1 Sistemas de certificação orgânica e agroecológica.								
2.2 Fitossanidade e presença de pragas: estudo de doenças das plantas (fitopatologia).								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
3 Zoneamento Ecológico-Econômico agricultura familiar e comunitária.								
3.1 Uso sustentável de recursos naturais e iniciativas produtivas indígenas.								
3.2 Programa Nacional de Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Decreto nº 9.841/2019).								
4 Registro Geral da Atividade Pesqueira (Decreto nº 8.425/2015 e alterações).								
4.1 Critérios e requisitos higiênico-sanitários de embarcações pesqueiras de produção primária.								
5 Programa Nacional de Desenvolvimento Sustentável da Aquicultura (Decreto nº 11.852/2023).								
5.1 Programa Povos da Pesca Artesanal (Decreto nº 11.626/2023).								
5.2 Rede Pesca Brasil (Decreto nº 10.736/2021).								
5.3 Águas da União (Decreto nº 10.576/2020).								
6 Ecologia de ecossistemas aquáticos marinhos e continentais.								
6.1 Principais técnicas empregadas na pesca artesanal, ornamental, amadora/esportiva e industrial.								
6.2 Aquicultura sustentável.								
6.3 Critérios de seleção de áreas apropriadas para cultivos de organismos aquáticos.								
6.4 Espécies de interesse à pesca e à aquicultura.								
6.5 Dinâmica de populações e avaliação de estoques.								
6.6 Variabilidade ambiental e climática e seus efeitos na pesca e aquicultura.								
6.7 Biotecnologia e genética aplicada à pesca e aquicultura.								
7 Noções de ordenamento e gestão dos principais recursos pesqueiros e aquícolas no Brasil.								
7.1 Noções de assistência técnica e extensão pesqueira e aquícola.								
8 Comunidades, sociedades pesqueiras e o comanejo. Noções de ecologia humana na pesca.								
9 Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável da Aquicultura e da Pesca (Lei nº 11.959/2009).								
EIXO TEMÁTICO 5 - SUSTENTABILIDADE E PATRIMÔNIO CULTURAL								
1 Gestão ambiental.								
1.1 Política Nacional do Meio Ambiente (Lei nº 6.938/1981).								
1.2 Noções de economia ambiental e desenvolvimento sustentável: conceitos, objetivos e diretrizes.								
1.3 Fundamentos teóricos e metodológicos da valoração econômica do meio ambiente.								
2 Política Nacional sobre Mudança do Clima (Lei nº 12.187/2009).								
3 Proteção ao Patrimônio Histórico e Cultural – Lei nº 6.292/1975, Decreto nº 25/1937 - Preservação e sustentabilidade da paisagem no patrimônio cultural em centros históricos tombados.								
3.1 Recomendações internacionais de preservação:								
Carta de Veneza								
Carta de Washington								
Carta de Petrópolis								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
Carta de Nara								
Carta de Brasília e								
Carta de Burra.								
4 Licenciamento ambiental.								
4.1 Procedimentos para o licenciamento ambiental.								
4.2 EIA/RIMA: critérios para sua exigência, métodos de elaboração, etapas de elaboração.								
4.3 Processo de licenciamento ambiental: tipos de licenciamento atendimento de condicionantes.								
5 Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010).								
6 Política Energética Nacional (Lei nº 9.478/1997).								
6.1 Lei do Gás (Lei nº 14.134/2021).								
6.2 Eficiência energética.								
6.3 Fontes alternativas de energias renováveis: comparação econômica da geração.								
6.4 Avaliação de expansão das fontes alternativas considerando o balanço entre os benefícios energéticos e seu valor econômico.								
7 Política Nacional de Recursos Hídricos (Lei nº 9.433/1997) e Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos (SINGREH).								
7.1 Gestão e conservação das águas, açudes, irrigação e drenagem.								
7.2 Noções de limnologia: monitoramento e manejo da qualidade de água em sistemas de aquicultura.								
7.3 Hidrologia, meteorologia e condições climáticas: ciclo hidrológico e balanço hídrico.								