Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
CONHECIMENTOS BÁSICOS								
Língua Portuguesa								
Ortografia e acentuação.								
Emprego do sinal indicativo de crase.								
Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados.								
Relação do texto com seu contexto histórico.								
Denotação e conotação.								
Discurso direto, discurso indireto e discurso indireto livre.								
Intertextualidade.								
Figuras de linguagem.								
Morfossintaxe.								
Elementos estruturais e processos de formação de palavras.								
Sinonímia e antonímia.								
Pontuação.								
Pronomes.								
Concordância nominal e concordância verbal.								
Flexão nominal e flexão verbal.								
Vozes do verbo.								
Correlação de tempos e modos verbais.								
Regência nominal e regência verbal.								
Coordenação e subordinação.								
Conectivos.								
Redação (confronto e reconhecimento de frases corretas e incorretas; organização e reorganização de orações e períodos; equivalência e transformação de estruturas).								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
Raciocínio Lógico								
Estrutura lógica de relações arbitrárias entre pessoas, lugares, objetos ou eventos fictícios;								
deduzir novas informações das relações fornecidas e avaliar as condições usadas para estabelecer a estrutura daquelas relações.								
Compreensão e elaboração da lógica das situações por meio de: raciocínio verbal, raciocínio matemático, raciocínio sequencial, orientação espacial e temporal, formação de conceitos, discriminação de elementos.								
Compreensão do processo lógico que, a partir de um conjunto de hipóteses, conduz, de forma válida, a conclusões determinadas.								
Informática								
Conceitos básicos de informática, hardware, software, sistemas operacionais (Microsoft Windows 11) e gerenciamento de arquivos e pastas.								
Utilização de editores de texto (Microsoft Word 2024), planilhas eletrônicas (Microsoft Excel 2024) e apresentações (Microsoft PowerPoint 2024), incluindo criação, edição, formatação, fórmulas e funções básicas, tabelas e gráficos.								
Uso da internet (Google Chrome, Microsoft Edge e Mozilla Firefox), correio eletrônico (Microsoft Outlook 2024), armazenamento em nuvem (Microsoft OneDrive/Microsoft 365 e Google Drive/Google Workspace) e ferramentas de comunicação e compartilhamento de arquivos (Microsoft Teams/Microsoft 365 e Google Meet/Google Workspace).								
Noções de segurança da informação, proteção de dados, senhas, autenticação, phishing, vírus, malware, engenharia social, backup, LGPD e boas práticas de segurança no ambiente de trabalho.								
Noções de Inteligência Artificial: conceitos básicos, aplicações no ambiente de trabalho (ChatGPT, Microsoft Copilot e Google Gemini), uso responsável, privacidade, proteção de dados, verificação de informações e limitações das ferramentas de IA.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
Noções De Administração Pública								
Características básicas das organizações formais modernas: tipos de estrutura organizacional, natureza, finalidades e critérios de departamentalização.								
Evolução das Teorias das Organizações.								
Convergências e diferenças entre a gestão pública e a gestão privada.								
Princípios básicos da Administração Pública.								
Gestão de resultados na produção de serviços públicos.								
Comunicação na gestão pública e gestão de redes organizacionais.								
Gestão e avaliação de desempenho.								
Modelos de Avaliação de Desempenho.								
Processo organizacional: planejamento, direção, coordenação, comunicação, controle e avaliação.								
Gestão estratégica: planejamento estratégico, tático e operacional.								
Gestão de pessoas do quadro próprio e terceirizadas.								
Gestão por Processos.								
Gestão por Projetos.								
Gestão de contratos.								
Gestão da Qualidade: excelência nos serviços públicos.								
Motivação.								
Liderança.								
Tipos de decisão e processo decisório.								
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS								
Gestão e Planejamento de Obras								
Orçamentação: programação e controle de obras Composição de custos unitários, BDI, curva ABC, curva S e encargos sociais.								
Cronograma: Métodos CPM/PERT, gráfico de Gantt e linha de balanço.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
Licitações: Nova Lei de Licitações (Lei 14.133/21).								
Fiscalização: Diário de obra, medições e recebimento de serviços.								
Projetos da obra: Projeto e execução de edificações.								
Mobilização, Implantação da Obra e Serviços preliminares: locação de obra;								
sondagens;								
instalações provisórias.								
Canteiro de obras;								
organização do canteiro de obras - Equipamentos e ferramentas.								
Ensaios de recebimento de obra;								
ensaios de recebimento de materiais de construção;								
logística do canteiro;								
Segurança do Trabalho.								
Projetos e execução de obras civis: arquitetônicos, estruturais (concreto, aço e madeira), fundações, instalações elétricas e hidrossanitárias.								
Elaboração de termos de referência e projetos básicos.								
Documentos descritivos: discriminações técnicas, cadernos de encargos, especificações técnicas.								
Estruturas e Geotecnia								
Resistência dos Materiais: Tensões, deformações, torção, flexão e cisalhamento, estruturas isostáticas e estruturas hiperestáticas, arcos e pórticos.								
Concreto Armado: Dimensionamento, estados limites e detalhamento de armaduras.								
Mecânica dos Solos: Índices físicos, granulometria, tensões no solo, compactação e adensamento.								
Fundações: Tipos de fundações rasas e profundas, capacidade de carga e recalques.								
Execução de projetos e obras de engenharia civil: fundações;								
Escavações.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
Escoramentos.								
Alvenaria, estruturas e concreto, aço e madeira, coberturas e impermeabilização, esquadrias, pisos e revestimentos, pinturas, instalações (água, esgoto, eletricidade e telefonia).								
Estruturas metálicas, de madeira, de concreto armado e protendido;								
estruturas mistas;								
formas;								
armação;								
alvenaria estrutural;								
construções industrializadas: pré-moldados e pré-fabricados (concreto, aço, mistas).								
Projetos complementares: elevadores, ventilação exaustão, ar-condicionado, telefonia, gás, prevenção contra incêndio – compatibilização de projetos.								
Normas técnicas aplicadas à Engenharia.								
Tecnologia das Construções e Materiais								
Sistemas Construtivos: Alvenaria estrutural, concreto protendido e estruturas metálicas.								
Execução e Controle tecnológico.								
Materiais de Construção: Propriedades do concreto, agregados, madeiras e aços.								
Argamassas.								
Alvenarias e revestimentos.								
Esquadrias.								
Coberturas.								
Pisos.								
Impermeabilização.								
Ensaios de recebimento e controle da obra.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
Patologias: Fissuras, corrosão de armaduras, infiltrações e métodos de recuperação.								
Hidráulica e Saneamento								
Escoamento sob pressão (perda de carga) e escoamento livre (canais).								
Instalações Prediais: Água fria, esgoto e águas pluviais.								
Saneamento: Tratamento de água e esgoto, drenagem urbana e resíduos sólidos.								
Estações de Tratamento de Água (ETA) e Estações de Tratamento de Esgoto (ETE).								
Infraestrutura e Transportes								
Topografia: Levantamentos, planimetria, altimetria, planialtimetria e curvas de nível.								
Rodovias: Geometria de estradas, terraplenagem e tipos de pavimentos (flexíveis e rígidos).								
Normas e Desenho Técnico								
Acessibilidade: NBR 9050.								
Desenho de Construção Civil: Leitura e interpretação de projetos, escalas e representações gráficas.								
Desenho técnico e informática aplicada à construção civil: normas técnicas específicas.								
Desenho Técnico.								
Escala.								
Uso de softwares de projeto auxiliado por computador, conhecimento de AutoCAD e Revit;								
Modelagem da Informação da Construção (BIM).								
Noções de Geoprocessamento (SIG).								
Noções de Segurança do Trabalho								
Segurança e higiene do trabalho.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
APR - Análise Preliminar de Risco.								
PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais.								
Mapa de riscos: classificação dos riscos ambientais;								
critérios para a execução do mapa.								
Processos e controle de riscos: plano básico de segurança, norma de segurança do processo e percepção de riscos.								
Meio Ambiente, Sustentabilidade em Construção civil e Gestão de Resíduos na Construção Civil – RCC								
Gestão Ambiental, Qualidade, Saúde, considerar aspectos e impactos ambientais.								
Noções de Legislação ambiental.								
Legislação de segurança e saúde ocupacionais, NR-09 - Avaliação e Controle das Exposições Ocupacionais a Agentes Físicos, Químicos e Biológicos.								
Gestão de resíduos da construção civil.								
Legislação e Engenharia legal								
Vistoria e elaboração de pareceres.								
Engenharia de avaliações.								
Fiscalização.								
Ensaios de recebimento de obra.								
Controle de execução de obras e serviços.								
Documentação da obra: diários/documentos de legalização, Anotação de Responsabilidade Técnica (ART).								
Patologia das obras de engenharia civil (causa, prevenção e recuperação) e Manutenção Predial								
Patologias das fundações, do concreto - vistorias e elaboração de pareceres.								
Sistema de gestão de qualidade e segurança.								
Manutenção predial.								
Normas técnicas aplicadas à Engenharia Civil (Construção).								