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								
Licenciamento Ambiental								
conceitos, finalidade, aplicação, etapas, licenças, competência, estudos ambientais, análise técnica, órgãos intervenientes.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
Avaliação de Impacto Ambiental								
Métodos, estudos e relatório de impacto ambiental, audiência pública, compensação ambiental, impactos ambientais e medidas mitigadoras de empreendimentos de infraestrutura.								
Emissões atmosféricas								
Principais conceitos em atmosfera e poluição atmosférica.								
Principais poluentes atmosféricos e suas características.								
Principais fontes de emissões de poluentes atmosféricos.								
Padrões de qualidade do ar.								
Técnicas de controle de poluição atmosférica.								
Mudanças Climáticas								
Conceito de efeito estufa.								
Gases de efeito estufa.								
Ações de redução de emissões.								
Vulnerabilidade, mitigação e adaptação.								
Acordo de Paris.								
Transição energética para baixo carbono.								
Política Nacional sobre Mudança do Clima (PNMC).								
Política Estadual de Mudança do Clima (PEMC).								
Emissões veiculares								
poluição de origem veicular, padrões e limites de emissão veicular, inventário e estimativa de emissões veiculares, controle de emissões veiculares, métodos e testes para quantificação de emissões veiculares, Programa de Controle da Poluição do Ar por veículos automotores.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
Ruído								
conceitos básicos, natureza do som, Nível de Pressão Sonora, classificação de ruídos, impactos da poluição sonora, padrões e medidas de níveis de pressão sonora, ruído industrial e da construção civil, ruído aeroportuário, ruído rodoviário, ruído ferroviário, modelagem de ruído, técnicas de medição e monitoramento de ruído, medidas de controle de ruído.								
Vibração								
conceitos básicos, impactos e incômodos da geração de vibração, controle ambiental das atividades poluidoras que emitam vibrações, avaliação de incômodo causado por vibrações.								
Prevenção da poluição e uso racional dos recursos naturais								
técnicas de prevenção da poluição.								
Perigos associados à manipulação de substâncias químicas.								
Uso racional dos materiais e recursos naturais.								
Eficiência energética e fontes renováveis de energia.								
Planejamento Ambiental								
planejamento territorial, urbanismo, vocação e uso do solo.								
Zoneamento ambiental e Zoneamento ecológico-econômico.								
Uso de informações geográficas								
noções de cartografia, sensoriamento remoto e geoprocessamento.								
Desenho Técnico								
projeções, tolerâncias e leitura de componentes mecânicos.								
Ensaios de Materiais								
ensaios destrutivos e não-destrutivos.								
Resistência dos Materiais								
tensões e deformações;								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
tração, compressão, flexão, torção, cálculos de resistência de materiais, comparação de materiais.								
Metrologia e Instrumentação.								
Sistema de tolerâncias ISO.								
Processos de Fabricação								
usinagem, conformação mecânica, soldagem, fundição.								
Ciência dos Materiais								
tratamentos térmicos, ligas ferro-carbono, corrosão, oxidação, estabilidade térmica, materiais aglomerados, modificações de superfície, deformação de metais, ruptura de metais, análise de materiais, propriedades e características de materiais.								
Elementos de máquinas								
eixos, polias, redutores, engrenagens, elementos de união (parafusos, rebites, chavetas, pinos) e dimensionamento e conhecimento de aplicação, cálculos técnicos.								
Mecânica dos Fluidos e Máquinas de fluxo								
Bombas hidráulicas – tipos e princípios de funcionamento, curvas de performance, potência consumida, rendimento, cavitação, NPSH, seleção de bombas, alinhamento, balanceamento estático e dinâmico.								
Perdas de carga em sistemas de bombeamento.								
Manutenção e Gestão Industrial								
Planejamento e Controle êide Manutenção (PCM): manutenção preventiva, corretiva e preditiva.								
Sistemas de ventilação industrial.								
Saneamento								
Manutenção, inspeção, projeto e dimensionamento de tubulações de saneamento.								
Eletricidade Industrial								
ligação de motores, contatoras, soft starter, e acionamento com inversor.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
Instalações								
Instalações de estações de bombeamento e seção de oficinas de máquinas, Instalações de máquinas eletromecânicas.								
Termodinâmica e Transferência de Calor								
Psicrometria, sistemas de condicionamento de ar, ventilação industrial e sistemas de exaustão (fundamentais para o controle de poluentes atmosféricos), condução, convecção e radiação.								
Trocadores de calor: tipos, análise e dimensionamento técnico.								
Legislação Ambiental Aplicada								
Constituição Federal (Capítulo VI – Do Meio Ambiente).								
Lei Federal nº 6.938/1981, sua regulamentação e suas alterações (Política Nacional do Meio Ambiente).								
Lei Estadual nº 997/1976 e suas alterações (Controle da Poluição).								
Decreto Estadual nº 8.468/1976 e suas alterações (Prevenção e Controle da Poluição).								
Lei Federal nº 9.605/1998 e suas alterações (Lei de Crimes Ambientais).								
Decreto Federal nº 6.514/2008 (infrações e sanções administrativas ao meio ambiente).								
Decreto Estadual Nº 64.456/2019. (Apuração de infrações ambientais).								
Lei Complementar nº 140/2011 (Competências para o Licenciamento Ambiental).								
Resolução CONAMA 01/1986 (EIA/RIMA).								
Resolução CONAMA 237/1997 (Licenciamento Ambiental).								
Resolução CONAMA 09/1987 (Audiências Públicas).								
Lei Federal nº 12.651/2012 e suas alterações (Novo Código Florestal) Lei Federal nº 9.985/2000 e suas alterações (Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza – SNUC).								
Decreto Estadual nº 59.113/2013 (Padrões de qualidade do ar).								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
Resolução CONAMA 491/2018 (Padrões de qualidade do ar).								
Resolução CONAMA 382/2006 e Resolução CONAMA 436/2011 (Emissões de poluentes atmosféricos por fontes fixas).								
Resolução CONAMA 01/90. (Padrões de emissão de ruídos).								
Decisão de Diretoria CETESB 389/2010/P (Ruído em sistemas lineares de transportes).								
Decisão de Diretoria CETESB 100/2009/P (Ruído em sistemas lineares de transporte).								
Decisão de Diretoria CETESB 215/2007/E (Vibrações geradas em atividades poluidoras).								
Lei Federal nº 15.190/2025 (Lei Geral do Licenciamento Ambiental).								