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								
Linguagens e Técnicas de Programação								
Tipos e representações de dados numéricos;								
Lógica de Programação.								
Algoritmos e estrutura de dados: Complexidade de algoritmos;								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
Listas e Pilhas;								
Vetores e matrizes;								
Estruturas em árvores;								
Árvores balanceadas;								
Métodos de ordenação;								
Pesquisa e hashing.								
Programação orientada a objetos: Conceitos de orientação a objetos;								
Classes e objetos;								
Herança e polimorfismo;								
Encapsulamento.								
Aplicação em plataformas e linguagens de programação (.NET, PHP, Python e Java).								
Linguagens de Programação da plataforma .NET: Tipos e estrutura de dados;								
Variáveis;								
Enumerações;								
Operações e expressões;								
Instruções de controle;								
Interfaces e classes abstratas;								
Pacotes;								
Exceções;								
Coleções;								
Tipos genéricos;								
Atributos (attributes);								
Sincronização e multithreading.								
Ambientes de desenvolvimento com utilização de IDEs;								
Jakarta EE (anteriormente Java EE);								
HTML (Living Standard), CSS e JavaScript.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
Serviços web: conceitos e tecnologias relacionadas (API REST, JSON, XML e microsserviços).								
Bancos de Dados								
Conceitos de bancos de dados relacionais e multidimensionais;								
Modelagem conceitual, lógica e relacional de bancos de dados;								
Linguagem SQL padronizada (ANSI/ISO);								
Triggers e stored procedures.								
Conceitos de Data Warehouse, Data Mining, Data Lake, Business Intelligence.								
Análise de Pontos de Função.								
Metodologias de Desenvolvimento de Sistemas								
Metodologias estruturadas, métodos ágeis e RUP;								
Análise e projeto orientado a objetos com notação UML 2.5.1.								
Uso e conceitos de ferramentas CASE para implementação de código em projetos orientados a objetos.								
Adequação entre o modelo de objetos e o modelo de dados relacional, Governança de Dados.								
Noções de qualidade de software.								
Tipos de testes: Unidade, integração, funcional, aceitação, carga, desempenho, vulnerabilidade e usabilidade.								
Padrões de Projeto.								
Segurança da informação no desenvolvimento de software.								
Integração de aplicações e objetos distribuídos.								
Conceitos de redes de computadores								
modelo de referência OSI da ISO/IEC.								
TCP/IP (IPv4 e IPv6);								
HTTP e HTTPS.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
Acessibilidade e Usabilidade								
conceitos, padrões e tecnologias assistivas.								
Noções de Inteligência Artificial								
Inteligência Artificial generativa, Retrieval-Augmented Generation (RAG), Banco de Dados Vetoriais e Engenharia de Prompt.								
Conceitos sobre DevOps								
CI/CD, Git e controle de versões, Contêineres (Docker), Kubernetes.								
Gestão de TI								
Conceitos de gerenciamento de projetos baseados no PMBOK 8ª edição;								
Conceitos de governança de TI e COBIT 2019, Fundamentos da ITIL (Version 5).								
Inglês Técnico.								