

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
CONHECIMENTOS GERAIS								
LÍNGUA PORTUGUESA								
Leitura e interpretação de diversos tipos de textos (literários e não literários)								
Sinônimos e antônimos								
Sentido próprio e figurado das palavras								
Pontuação								
Classes de palavras: substantivo, adjetivo, numeral, artigo, pronome, verbo, advérbio, preposição e conjunção – emprego e sentido que imprimem às relações que estabelecem								
Concordância verbal e nominal								
Regência verbal e nominal								
Colocação pronominal								
Crase								
RACIOCÍNIO LÓGICO E ANALÍTICO								
Relações reais ou fictícias entre pessoas, lugares ou objetos, abordando: Estruturas Lógicas – conceito de proposição, operações e seus valores lógicos (negação, conjunção, disjunção inclusiva, condicional e bicondicional), quantificadores universais, existenciais e negação de proposições com quantificadores								
Lógica de Argumentação – conceito de argumento, argumentos válidos fundamentais e regras de inferência, dedução de informações a partir de afirmações fornecidas e utilizando-se as regras de inferência								
Raciocínio Sequencial – resolução de situações envolvendo sequências numéricas ou figurais								
ÉTICA PÚBLICA E INTEGRIDADE								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
Ética no serviço público								
Código de Ética da Administração Pública direta e autárquica do Estado de São Paulo (Decreto Estadual nº 69.328/2025)								
Código de Ética do TCE-SP								
Lei de Conflito de Interesses (Lei Federal nº 12.813/2013)								
Prevenção à corrupção								
Convenção da ONU contra a Corrupção (UNCAC)								
Princípios de integridade em contratações públicas (OCDE)								
Compliance público								
Programa de integridade na Administração Pública								
Plano Estadual de Promoção de Integridade (Decreto Estadual nº 67.683/2023)								
LEGISLAÇÃO								
Lei Complementar Estadual nº 709/93								
Regimento Interno do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo								
Instruções nº 1/2024 do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo								
Sistemas de Controle na Administração Pública Brasileira: artigos 70 a 75 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988								
Dos deveres, das proibições e das responsabilidades - Lei nº 10.261/1968								
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS								
SISTEMAS OPERACIONAIS								
Fundamentos de sistemas operacionais								
Gerenciamento de processos e fluxos de execução (threads)								
Gerenciamento de memória								
Sistemas de entrada e saída								
VIRTUALIZAÇÃO								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
Criação e gerenciamento de máquinas virtuais								
Fundamentos, configuração e administração de máquinas virtuais								
Conceitos básicos de Virtualização e de Cloud Computing								
INFRAESTRUTURA E COMPUTAÇÃO EM NUVEM								
Conceitos Fundamentais sobre modelos de computação em nuvem (IaaS, PaaS e SaaS)								
VMWARE VSPHERE 7.X E 8.X								
fundamentos, configuração e administração								
AMBIENTE LINUX (DEBIAN E UBUNTU) E WINDOWS (11 E SERVER 2016, 2019, 2022 E 2025)								
gerenciamento de sistemas de arquivos								
Instalação de programas								
Administração de usuários								
Grupos e permissões								
CONTAINERS								
conceitos básicos e Docker								
MICROSSERVIÇOS								
modelagem de ambiente Kubernetes, criação de Deployment, ReplicaSet, DaemonSet, Pods, Containers, Liveness Probe e Volumes								
DEVOPS								
Continuous Integration, Continuous Delivery, Pipeline, teste automatizado e Deploy da aplicação								
ESTRUTURA DE DADOS E LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO								
Algoritmos e estruturas de dados e objetos								
Tipos de dados elementares e estruturados								
Estruturas de controle de fluxo								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
Programação estruturada								
MODULARIZAÇÃO								
Acoplamento entre módulos e coesão de módulos								
Procedimentos e sub rotinas								
Chamadas por referência e valor								
PROGRAMAÇÃO POR EVENTOS. PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS								
classes, objetos, métodos, mensagens, sobrecarga, herança, polimorfismo, interfaces e pacotes, tratamento de exceção								
Acesso a banco de dados								
ARQUITETURAS DE COMPONENTES								
Microsoft COM, .Net, J2EE								
LINGUAGENS								
HTML, XML, DHTML, Javascript, JQuery, PHP, JSP, Servlets, PL/SQL, C#, ASP.Net								
Core								
PROGRAMAÇÃO WEB								
conceitos fundamentais, persistência, camadas e design patterns								
Programação de front-end e back-end								
MAPEAMENTO DE PROCESSOS								
Conhecimentos gerais sobre Mapeamento de processos e notações BPMN v.2.0								
DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE								
Conhecimentos gerais sobre Metodologias de desenvolvimento de software (tradicionais e ágeis)								
Arquiteturas de software (cliente-servidor e múltiplas camadas)								
Interoperabilidade de Sistemas: Web Services (SOAP e REST)								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
Formatos de dados: JSON e XML								
Princípios SOLID								
Arquitetura Limpa								
MODELOS DE CONTRATAÇÃO DE SOFTWARE								
open source, licenciamento de uso (software proprietário), customizado (desenvolvimento de software), SaaS (Software as a Service)								
TERCEIRIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE TI								
Outsourcing de impressão								
serviços de cloud computing								
segurança da informação (SOC - Centro de Operações de Segurança) e outros								
GESTÃO DE TI								
Conceitos básicos								
Planejamento estratégico								
Gerência de portfólio								
Escritório de projetos: implantação, estrutura e funcionamento								
Acordos de Nível de Serviço (SLA)								
GESTÃO DE SERVIÇOS DE TI								
ITIL v.4 (fevereiro/2019): modelo das quatro dimensões do gerenciamento de serviços — organizações e pessoas, informação e tecnologia, parceiros e fornecedores, fluxos de valor e processos								
sistema de valor de serviço — SVS, composto por princípios orientadores, governança, cadeia de valor de serviço, melhoria contínua e práticas de gerenciamento								
e práticas de gerenciamento do ITIL v.4, classificadas em práticas gerais de gerenciamento, práticas de gerenciamento de serviços e práticas de gerenciamento técnico								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
ABNT NBR ISO 20.000								
GESTÃO DE PROJETOS								
PMBOK 7a edição (julho/2021): conceitos básicos, estrutura e objetivos								
Projetos e a organização								
Ciclo de vida de projeto e de produto								
Processos, grupos de processo e áreas de conhecimento								
BANCOS DE DADOS								
Conhecimento gerais sobre estruturas de dados, modelagem de dados e normalização								
Integridade referencial e transações								
Integração e Ingestão de Dados: Processos ETL/ELT								
Ferramentas de integração de dados								
Big Data: conceitos de data lakes e análise de dados								
SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO								
Conhecimentos gerais sobre as melhores práticas de segurança da informação								
Planos de Contingência								
Recuperação de Desastres (Disaster Recovery)								
Conceitos de programação segura								
Soluções de segurança: antivírus, firewall, IDS/IPS								
ABNT NBR ISO 27.002								
AUDITORIA DE SISTEMAS								
Conhecimentos gerais sobre auditoria e controle de sistemas de informação								
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL								
Conceitos básicos de IA, LLMs (Large Language Models), aplicações baseadas em LLMs, agentes de IA, engenharia de prompt e Machine Learning								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
CONTRATAÇÃO DE BENS E SERVIÇOS DE TI								
Lei Federal nº 14.133/2021								
Lei Federal nº 13.303/2016 – Lei das Estatais – “Capítulo I – Das Licitações” e “Capítulo II – Da Formalização dos Contratos”								
Instrução Normativa SGD/ME nº 94/2022								
e Guia Nacional de Contratações Sustentáveis (8ª Edição) “Tecnologia da Informação e Comunicação – Aquisição de (ou Serviços que utilizem) Bens de Informática e Automação ODS 8,9,12 e 17”								
MELHORES PRÁTICAS NAS CONTRATAÇÕES DE TI								
Guia de boas práticas em contratação de soluções de tecnologia da informação – Riscos e controles para o planejamento da contratação – versão 1.0 – Tribunal de Contas da União								
PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS								
Lei Federal nº 13.709/2018 – impactos nas contratações de TI								
LEI DO SOFTWARE								
Lei Federal nº 9.609/1998								
LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO								
Lei Federal nº 12.527/2011								
CONTRATAÇÕES DE SOLUÇÕES INOVADORAS PELO ESTADO								
Lei Complementar nº 182/2021 – Capítulo VI - Da Contratação de Soluções Inovadoras Pelo Estado								
PADRAO MINIMO DE QUALIDADE DO SISTEMA UNICO E INTEGRADO DE EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA, ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTROLE								
Decreto Federal nº 10.540/2020								