

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
CONHECIMENTOS GERAIS								
LINGUA 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...)								
RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO								
Estrutura lógica de relações arbitrárias entre pessoas, lugares, objetos...								
Compreensão e elaboração da lógica das situações (verbal, matemático, sequencial...)								
Compreensão do processo lógico e conclusões determinadas.								
Noções básicas de proporcionalidade e porcentagem (regra de três, acréscimos...)								
Noções de Estatística (medidas de tendência central, dispersão, gráficos...)								
NOÇÕES SOBRE DIREITOS DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA								
Inclusão, direitos e garantias legais e constitucionais (Lei nº 13.146/2015...)								
Promoção da acessibilidade (Lei nº 10.098/2000 e Decreto 5.296/2004).								
Prioridade de atendimento (Lei nº 10.048/2000 e Decreto 5.296/2004).								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
Direitos no sistema de transporte coletivo (Lei nº 8.899/1994 e Decreto 3.691/2000).								
Símbolo de identificação de pessoas com deficiência auditiva (Lei nº 8.160/1991).								
Normas de apoio e integração social (Lei nº 7.853/1989 e Decreto 3.298/1999).								
LEGISLAÇÃO								
Lei Estadual nº 9.826/1974 (Estatuto dos Funcionários Públicos do Ceará).								
Legislação Previdenciária do Ceará.								
Lei Estadual nº 16.397/2017 (Lei de Organização Judiciária do Ceará).								
CONHECIMENTOS ESPECIFICOS								
SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO, LGPD, GOVERNANÇA DE SEGURANÇA E DEVSECOPS								
Segurança da Informação								
fundamentos de segurança da informação: confidencialidade, integridade, disponibilidade, autenticidade e irretratabilidade.								
Normas e boas práticas de segurança da informação: ABNT NBR ISO/IEC 27001:2024, ABNT NBR ISO/IEC 27002:2022, ABNT NBR ISO/IEC 27701:2019, ABNT NBR ISO/IEC 27005:2023.								
CIS Controls v8.								
DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE, PROGRAMAÇÃO, APLICAÇÕES, ARQUITETURA, DEVOPS E								
Processo de desenvolvimento de software								
CMMI-DEV v2.0								
ABNT NBR ISO/IEC/IEEE 12207:2021								
MR-MPS-SW versão 2023								
UML 2.5								
BPMN								
métodos ágeis (Scrum, Kanban, XP e similares)								
engenharia de requisitos								
engenharia de software								
modelagem e especificação de processos e sistemas								
desenvolvimento low-code e no-code								
modelagem de dados estruturados, semiestruturados (XML, JSON) e não estruturados								
boas práticas de documentação técnica, dicionário de dados e rastreabilidade de requisitos								
qualidade de software segundo o modelo ABNT NBR ISO/IEC 25010								
tipos de testes de software (funcionais, não funcionais, unitários, de integração, de sistema, de aceitação, de desempenho, de carga, de estresse, de segurança e de usabilidade)								
gestão da configuração de software								
versionamento semântico								
revisão de código (code review).								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
Programação								
conhecimento das linguagens PHP, Python, C, Java e C#								
arcabouço de desenvolvimento .NET								
fundamentos de programação: sintaxe, estrutura de programas, compilação e execução								
tipos primitivos de dados								
variáveis, literais e strings								
operadores e precedência								
estruturas de controle e repetição								
definição de classes, interfaces, métodos e atributos								
encapsulamento, herança e polimorfismo								
packages								
sobrecarga e sobrescrita de métodos								
tratamento de exceções								
acesso a banco de dados								
princípios de orientação a objetos e princípios SOLID								
testes automatizados unitários e de integração								
TDD e BDD								
uso de sistemas de controle de versão (Git)								
fluxos de trabalho colaborativos (GitFlow, pull requests e code review)								
uso responsável de assistentes de código baseados em inteligência artificial.								
Desenvolvimento de aplicações web e mobile								
HTML5, CSS3, Bootstrap 5, JavaScript, TypeScript, Python e .NET								
frameworks JavaScript (React, React Native, Angular, Node.js, Vue.js ou equivalentes)								
Web Services REST								
XML: criação, declaração, definição de elementos e atributos, e XML Schema								
servidores de aplicação e servidores web								
ambientes internet, extranet, intranet e portais								
desenvolvimento de APIs RESTful								
versionamento de APIs								
contratos de API (OpenAPI/Swagger)								
princípios de design de APIs (idempotência, paginação, autenticação e autorização)								
desenvolvimento responsivo (mobile-first)								
usabilidade, experiência do usuário (UX) e acessibilidade digital conforme WCAG e ABNT NBR 17225:2025								
integração com serviços externos								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
uso de JSON em integrações e APIs públicas								
governança de APIs.								
Arquitetura de sistemas								
arquiteturas multicamadas, cliente-servidor e objetos distribuídos								
conceitos de SOA								
arquiteturas orientadas a eventos, filas e mensageria								
padrões arquiteturais MVC, DDD (Domain-Driven Design), arquitetura hexagonal e arquiteturas cloud-native								
padrões de resiliência: API Gateway, Service Discovery, circuit breaker, retries e timeouts								
integração entre sistemas legados e modernos								
arquiteturas orientadas a serviços e a microsserviços em ambientes institucionais.								
DevOps e DevSecOps								
integração contínua (CI) e entrega contínua (CD)								
pipelines de build, teste e deploy								
infraestrutura como código								
automação de testes de regressão								
segurança em pipelines (DevSecOps)								
observabilidade (logs, métricas e traces)								
monitoramento contínuo de aplicações								
containers e imagens								
Docker								
ambientes em cluster								
Kubernetes								
ferramentas de orquestração de containers								
estratégias de blue/green deployment e canary releases.								
GESTÃO E GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO								
Gestão e Governança de Tecnologia da Informação								
PMBOK – 7ª edição								
ITIL v4								
COBIT 2019								
planejamento estratégico de TIC (PETIC, PDTIC)								
gestão de portfólio de projetos e produtos digitais								
gestão de níveis de serviço (SLAs e OLAs)								
melhoria contínua								
gestão financeira de TI (TCO, ROI, CAPEX, OPEX e FinOps)								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
gestão de riscos de TI baseada na ABNT NBR ISO 31000:2018								
gestão de contratos e fornecedores de TIC com foco na Lei nº 14.133/2021								
critérios de desempenho e conformidade em contratações de TIC								
gestão de stakeholders e comunicação								
redação técnica e normativa em TIC								
conceitos de arquitetura corporativa, alinhamento estratégico entre TIC e negócio, interoperabilidade e padronização de soluções no setor público								
fundamentos conceituais de arquitetura corporativa com base no TOGAF.								
BANCO DE DADOS, SISTEMAS OPERACIONAIS, REDES E SERVIÇOS DE REDE								
Banco de Dados								
modelo entidade-relacionamento								
normalização								
comandos SQL: DML, DDL e DCL								
controle de transações								
SQL e PL/SQL								
PostgreSQL versões 14 e 15								
Oracle 19c								
H2 Database								
uso de subconsultas, Common Table Expressions (CTEs) e funções analíticas (window functions)								
conceitos de modelagem dimensional (fatos, dimensões, métricas, esquemas estrela e floco de neve)								
conceitos de data warehouse, data mart, OLAP e data lake em nível conceitual								
bancos de dados NoSQL (documentos, chave-valor, colunas largas e grafos) em nível conceitual								
fundamentos de governança e qualidade de dados (integridade, consistência e rastreabilidade).								
Sistemas Operacionais								
gerenciamento de processos e threads								
alocação de CPU								
sincronização								
deadlocks e starvation								
gerenciamento de memória: segmentação, memória virtual e paginação								
sistemas de entrada e saída								
armazenamento secundário e terciário								
Linux (Red Hat e Oracle Linux): instalação, configuração, administração e comandos								
Microsoft Windows (Windows 10, Windows 11, Windows Server 2019 e Windows Server 2022): instalação, configuration e administração								
Active Directory								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PowerShell								
WSUS								
conceitos de virtualização de servidores								
containers em sistemas operacionais								
automação de tarefas administrativas								
hardening de sistemas operacionais.								
Redes de computadores								
tipos e meios de transmissão								
comutação de circuitos, pacotes e células								
PAN, LAN, MAN, WAN, WPAN, WLAN, WMAN e WWAN								
elementos de interconexão								
arquitetura TCP/IP								
IPv4 e IPv6								
DNS								
protocolos TCP, UDP, IPsec, ARP, SSH, SMTP, HTTP, FTP, LDAP, DNS, DHCP, POP e IMAP								
conceitos de MPLS								
protocolos de roteamento OSPF e BGP								
cabeamento estruturado categorias 5e, 6, 6a e 7 conforme ABNT NBR 14565:2019								
fibras ópticas monomodo e multimodo								
padrões IEEE 802.1D, 802.1Q/p, 802.1w, 802.1s, 802.1X, 802.3, 802.3u, 802.3z, 802.3ae e 802.3af								
redes sem fio IEEE 802.11n/ac/ax								
conceitos de SDN, NFV, VLAN, VXLAN e redes modernas de data center.								
Serviços e gerenciamento de redes								
serviços de e-mail, DNS, DHCP e Web Proxy								
servidores de aplicação (JBoss, Apache HTTP Server, IIS): administração e configuração								
análise de desempenho de redes								
gerenciamento de usuários								
configuração, administração e logs de serviços								
VPNs corporativas								
acesso remoto seguro								
QoS para voz, vídeo e dados								
SNMP, agentes, gerentes e MIBs								
níveis de serviço e métricas de desempenho								
métodos de avaliação de desempenho								
RFC 2889 e RFC 2544								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
VoIP, ToIP e videoconferência: SIP, H.323, Multicast e IGMP								
ferramentas de monitoramento e logs: Zabbix, Elasticsearch, Logstash, Kibana, Grafana, Prometheus e Fluentd.								
SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E COMPUTAÇÃO EM NUVEM								
Segurança da Informação								
ABNT NBR ISO/IEC 27001:2024 e ABNT NBR ISO/IEC 27002:2022								
sistemas de proteção: firewall, WAF, UTM, DMZ, proxy, NAC, antivírus e antispam								
IDS e IPS								
monitoramento de tráfego								
segurança em redes sem fio (EAP, WPA, WPA2 e WPA3)								
VPN, VPN-SSL e ZTNA								
ataques e ameaças: malware, DoS e DDoS								
criptografia simétrica e assimétrica								
certificados e assinaturas digitais								
hashes criptográficos								
controle de acesso: autenticação, autorização e auditoria								
RBAC e MFA								
SSL/TLS								
Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD (Lei nº 13.709/2018): fundamentos, princípios, bases legais, tratamento pelo Poder Público, direitos dos titulares, agentes de tratamento e papel da ANPD								
anonimização e pseudonimização								
gestão de riscos de segurança segundo ABNT NBR ISO/IEC 27005:2023								
gestão de incidentes conforme ABNT NBR ISO/IEC 27035-1:2023 e NIST SP 800-61								
segurança em nuvem conforme ABNT NBR ISO/IEC 27017:2016								
defesa em profundidade								
Zero Trust								
SOC, SIEM, EDR e segurança de endpoints								
gestão e correlação de logs								
segurança de APIs e aplicações web conforme OWASP Top 10:2021								
IAM, SSO, OAuth 2.0 e OpenID Connect (OIDC).								
Computação em nuvem								
conceitos de nuvem pública, privada, híbrida e multicloud								
modelos de serviço IaaS, PaaS e SaaS								
estratégias de migração de aplicações								
governança de nuvem								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
controle de custos								
escalabilidade								
alta disponibilidade e resiliência								
uso de serviços gerenciados de banco de dados, mensageria, armazenamento e integração.								
PDPJ-BR, ARQUITETURA DE DESENVOLVIMENTO DA PDPJ-BR E INGLÊS TÉCNICO								
Normativos da Plataforma Digital do Poder Judiciário (PDPJ-Br)								
Plataforma Digital do Poder Judiciário Brasileiro – objetivos, princípios, governança, interoperabilidade, padronização e integração entre sistemas judiciais								
Resoluções CNJ nº 522/2023 (MoReq-Jus), nº 396/2021 e nº 335/2020								
Portarias CNJ nº 252/2020, nº 253/2020, nº 284/2021, nº 131/2021 e nº 162/2021.								
Arquitetura de desenvolvimento da Plataforma Digital do Poder Judiciário (PDPJ-Br)								
linguagem de programação Java								
arquitetura distribuída baseada em microsserviços								
APIs RESTful								
JSON								
Spring Framework, Spring Boot e Spring Cloud								
Service Discovery								
Eureka								
Zuul e API Gateway								
MapStruct								
Swagger								
persistência de dados com JPA 2.0, Hibernate 4.3 ou superior e Hibernate Envers								
controle de versão de banco de dados com Flyway								
bancos de dados PostgreSQL e H2 Database								
autenticação e autorização com SSO, Keycloak e OAuth2 (RFC 6749)								
mensageria e integração com Message Broker, RabbitMQ, events comerciais, Webhooks e APIs reversas								
versionamento de código com Git								
ambientes em cluster com Kubernetes								
orquestração de containers com Rancher								
deploy de aplicações								
integração contínua e entrega contínua (CI/CD).								
Inglês técnico.								