

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
MÓDULO I - CONHECIMENTOS GERAIS								
LÍNGUA PORTUGUESA								
1. Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados.								
2 Reconhecimento de tipos e gêneros textuais.								
3 Domínio da ortografia oficial.								
4 Domínio dos mecanismos de coesão textual.								
4.1 Emprego de elementos de referência, substituição e repetição, de conectores e de outros elementos de sequenciação textual.								
4.2 Emprego de tempos e modos verbais.								
5 Domínio da estrutura morfosintática do período.								
5.1 Emprego das classes de palavras.								
5.2 Relações de coordenação entre orações e entre termos da oração.								
5.3 Relações de subordinação entre orações e entre termos da oração.								
5.4 Emprego dos sinais de pontuação.								
5.5 Concordância verbal e nominal.								
5.6 Regência verbal e nominal.								
5.7 Emprego do sinal indicativo de crase.								
5.8 Colocação dos pronomes átonos.								
6 Reescrita de frases e parágrafos do texto.								
6.1 Significação das palavras.								
6.2 Substituição de palavras ou de trechos de texto.								
6.3 Reorganização da estrutura de orações e de períodos do texto.								
6.4 Reescrita de textos de diferentes gêneros e níveis de formalidade.								
6.5. Redação Oficial.								
RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO								
1. Conjuntos numéricos;								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
<u>PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)</u>								
2. Razões e proporções;								
3. Regra de três simples e composta;								
4. Porcentagem;								
5. Juros simples e compostos;								
6. Equações, inequações e sistemas de equações;								
7. Funções;								
8. Sequências;								
9. Matrizes e determinantes;								
10. Probabilidade;								
11. Análise combinatória;								
12. Estatística descritiva;								
13. Proposições lógicas;								
14. Conectivos;								
15. Tabelas verdade;								
16. Equivalências e negações;								
17. Argumentação lógica;								
18. Diagramas lógicos;								
19. Resolução de problemas envolvendo raciocínio lógico-matemático.								
MÓDULO II - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS								
FUNDAMENTOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO								
Arquitetura de computadores.								
Sistemas operacionais.								
Redes de computadores e protocolos TCP/IP.								
Bancos de dados.								
Computação em nuvem.								
Engenharia De Software: Ciclo de vida de sistemas.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
<u>PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)</u>								
Engenharia de requisitos.								
Arquitetura e integração de sistemas.								
Metodologias ágeis (Scrum e Kanban).								
Qualidade e testes de software.								
Segurança Da Informação: Confidencialidade, integridade e disponibilidade.								
Controle de acesso.								
Gestão de riscos e incidentes.								
Continuidade de negócios.								
Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei nº 13.709/2018).								
Normas ISO/IEC 27001, 27002 e 27005.								
Governança e Gestão de TI: COBIT 2019 e ITIL 4.								
Planejamento estratégico.								
Gestão de projetos, processos e serviços de TI.								
Indicadores de desempenho.								
Contratações de soluções de TIC.								
Gestão de Dados e Inteligência Artificial: Modelagem e governança de dados.								
SQL.								
Business Intelligence (BI).								
Fundamentos de inteligência artificial, aprendizado de máquina e IA generativa.								
Transformação Digital no Poder Judiciário: Governo digital.								
Automação de processos.								
Interoperabilidade.								
Processo Judicial Eletrônico (PJe).								
Plataforma Digital do Poder Judiciário (PDPJ-Br).								
Acessibilidade digital.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
Normas de TIC no Poder Judiciário: Resoluções CNJ nº 370/2021, nº 396/2021, nº 468/2022, nº 615/2025, com suas alterações.								
Gestão de Processos e Documentos do Poder Judiciário (MoReq-Jus).								
Gestão documental arquivística digital: metadados, ciclo de vida, preservação e RDC-Arq.								
Resolução CNJ n. 522/2023, com suas alterações.								
Plano Diretor de Tecnologia da Informação do TJPB (PDTI 2024–2026).								
SISTEMAS OPERACIONAIS E AUTOMAÇÃO								
Servidores GNU/Linux (Red Hat, CentOS e Ubuntu Server): instalação, configuração e administração.								
Windows Server: instalação, configuração, administração e Windows Admin Center.								
Active Directory Domain Services (AD DS), DNS integrado e GPO.								
DFS, WSUS e Failover Cluster no Windows Server.								
PowerShell e PowerShell Remoting.								
Shell Script (Bash) para automação.								
Segurança de servidores, bancos de dados, estações de trabalho e endpoints;								
segurança de sistemas operacionais Linux e Windows: controle de serviços, permissões, SELinux/AppArmor, GPO, logs, auditoria e atualizações.								
VIRTUALIZAÇÃO, CONTÊINERES E ALTA DISPONIBILIDADE								
VMware vSphere e vCenter: vMotion, Storage vMotion, DRS, HA e FT.								
Virtualização de servidores: hipervisores, máquinas virtuais, snapshots, templates e clusters;								
Distributed Virtual Switch (vDS) no VMware.								
Hyper-V: Failover Cluster e Live Migration.								
Ambientes hiperconvergentes.								
Kubernetes: Pods, Deployments, Services, Ingress, ConfigMaps e Secrets;								
Kubernetes corporativo em produção (Rancher e OpenShift).								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
Microserviços: conceitos, decomposição, API gateway, service mesh e serverless.								
Segurança em contêineres e arquiteturas modernas (microserviços, serverless e service mesh): imagens seguras, RBAC, network policies, admission controllers, namespaces, service accounts e segurança de registry;								
segurança em virtualização.								
Alta disponibilidade em sistemas distribuídos: tolerância a falhas, failover, clustering, balanceamento de carga, replicação e particionamento de dados (sharding).								
INFRAESTRUTURA COMO CÓDIGO E DEVOPS								
Infraestrutura como Código (IaC) com Terraform: providers, módulos reutilizáveis e gerenciamento de estado (state).								
Ansible: inventários, playbooks e roles.								
Controle de versão com Git: branches, merge, fluxos Gitflow e Trunk-Based;								
GitOps;								
integração e entrega contínua (CI/CD): pipelines de automação (Jenkins, GitLab CI/CD e GitHub Actions).								
DevOps e Site Reliability Engineering (SRE): princípios, SLIs, SLOs e orçamento de erros.								
REDES DE COMPUTADORES								
Arquitetura TCP/IP: camadas, protocolos e endereçamento IPv4 e IPv6.								
IPv6: SLAAC, DHCPv6, Neighbor Discovery Protocol (NDP), ICMPv6 e extension headers.								
IPv6: RA Guard, SEND e mecanismos de transição (Dual Stack, NAT64 e DNS64).								
Roteamento estático e dinâmico: protocolos OSPF e BGP.								
Topologias LAN, WAN e SD-WAN, switching e VLANs.								
Balanceadores de carga de aplicação e proxies reversos (NGINX e HAProxy).								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
Redes privadas virtuais (VPN IPSec e SSL): tunelamento, VPN site-to-site e de acesso remoto.								
Serviços de rede: DHCP, HTTP/HTTPS e NTP;								
DNS e DNS seguro (DNSSEC): resolução de nomes, tipos de registro e ataques ao DNS.								
Arquitetura de segurança de redes: segmentação, zona desmilitarizada (DMZ), defesa em profundidade e padrões de design de rede.								
ARMAZENAMENTO, BACKUP E COMPUTAÇÃO EM NUVEM								
Arquiteturas de armazenamento: SAN, NAS, Object Storage e NVMe over Fabrics.								
Tolerância a falhas, replicação de dados e backup/restore.								
Plano de Recuperação de Desastres (DRP): elaboração, estratégias de recuperação e testes periódicos.								
Recuperação sob a ótica da segurança: RPO e RTO.								
Ransomware: prevenção, resposta e recuperação (backup imutável, air gap e testes periódicos de restauração).								
Nuvem pública (AWS e Microsoft Azure): redes virtuais, instâncias computacionais e armazenamento elástico.								
Governança multi-cloud: requisitos técnicos, de segurança e de governança para contratação de serviços em nuvem.								
OBSERVABILIDADE								
Observabilidade: monitoramento de ativos, disponibilidade e desempenho, métricas e alertas (Zabbix, Prometheus e Grafana).								
Gerenciamento de logs: coleta, retenção, centralização, indexação, correlação e análise (ELK Stack/OpenSearch).								
BANCO DE DADOS								
Modelagem de dados conceitual, lógica e física: entidades, atributos, relacionamentos, cardinalidade e mapeamento para o modelo relacional.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
SGBDs relacionais de mercado: PostgreSQL, Oracle, MySQL/MariaDB e Microsoft SQL Server.								
Administração de SGBD: instalação, configuração, usuários, permissões, schemas e tablespaces.								
Objetos de banco de dados: views, triggers e stored procedures;								
índices, funções e jobs agendados.								
Linguagem SQL (ANSI): DML (SELECT, INSERT, UPDATE e DELETE);								
DDL (CREATE, ALTER e DROP);								
DCL (GRANT e REVOKE) e TCL (COMMIT, ROLLBACK e SAVEPOINT).								
SQL: subconsultas e funções de agregação (GROUP BY e HAVING);								
consultas com junções (joins), CTEs e views materializadas.								
Transações e propriedades ACID (atomicidade, consistência, isolamento e durabilidade);								
níveis de isolamento.								
Controle de concorrência, bloqueios e deadlocks.								
Backup e restauração de banco de dados: backup lógico e físico, completo, incremental e diferencial;								
recuperação pontual (point-in-time recovery).								
Replicação síncrona e assíncrona;								
alta disponibilidade, failover, clustering e balanceamento de leitura.								
Otimização de consultas (query tuning): planos de execução, indexação, estatísticas e particionamento;								
monitoramento de desempenho e manutenção preventiva.								
Bancos de dados NoSQL: modelos chave-valor, documentos (MongoDB), colunares e grafos;								
bancos de dados em memória e cache distribuído (Redis): casos de uso e políticas de expiração;								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
busca textual (Elasticsearch/OpenSearch).								
Segurança em banco de dados: criptografia de dados armazenados e mascaramento de dados;								
controle de acesso lógico: menor privilégio, segregação de funções e controle de acesso baseado em papéis (RBAC);								
trilhas de auditoria e rastreabilidade de acessos e operações.								
Governança de dados: framework DAMA-DMBOK, gestão de metadados e ciclo de vida da informação;								
qualidade de dados: saneamento, higienização, validação, cruzamento e qualificação de bases de dados.								
SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E CONFORMIDADE								
Princípios de segurança da informação: confidencialidade, integridade, disponibilidade, autenticidade, irretratabilidade (não repúdio) e privacidade.								
Gestão de riscos de segurança da informação (ISO/IEC 27005): identificação, análise, avaliação e tratamento de riscos;								
políticas, normas, procedimentos e controles de segurança da informação: hierarquia normativa, elaboração e revisão.								
Classificação e tratamento da informação: níveis de classificação, rotulagem e classificação de ativos.								
Gestão de vulnerabilidades: identificação, classificação, priorização, correção e monitoramento;								
padrões CVE, CVSS, CWE, CPE e SBOM;								
gestão de patches;								
gestão de configuração e inventário de ativos de TI: identificação, registro e base de dados de gerenciamento de configuração (CMDB).								
Firewalls de Próxima Geração (NGFW): configuração e gerenciamento;								
IDS/IPS, WAF, WAAP, Anti-DDoS e proxy;								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
controle de acesso à rede (NAC): autenticação de dispositivos (IEEE 802.1X) e verificação de conformidade.								
Modelo Zero Trust (Confiança Zero): verificação contínua, Zero Trust Network Access (ZTNA) e microssegmentação.								
Hardening: menor privilégio, redução da superfície de ataque, configuração segura e linha de base de segurança.								
Segurança em nuvem pública e híbrida: configuração segura, proteção de workloads, security groups, redes virtuais (VPC/VNet), logs, auditoria e gestão de postura de segurança (CSPM);								
roles, policies e modelo de responsabilidade compartilhada.								
Gestão de identidades e acessos: LDAP, Active Directory, Kerberos e PAM;								
autenticação multifator (MFA), Single Sign-On (SSO) e federação de identidades;								
protocolos de autenticação e autorização: SAML 2.0, OAuth 2.0, OpenID Connect e JWT.								
Criptografia simétrica e assimétrica: conceitos, principais algoritmos (AES, RSA e curvas elípticas) e aplicações;								
funções de hash (SHA-2 e SHA-3) e HMAC: integridade e autenticação de mensagens.								
Protocolos TLS/SSL e proteção de dados em repouso e em trânsito;								
certificados digitais, infraestrutura de chaves públicas (PKI) e ICP-Brasil;								
assinatura digital.								
Gerenciamento de chaves criptográficas e de segredos (secrets): geração, armazenamento, rotação e revogação.								
Monitoramento de segurança.								
SIEM e Centro de Operações de Segurança (SOC): coleta, correlação de eventos e geração de alertas;								
detecção e resposta em endpoints, rede e ambiente estendido: EDR, NDR e XDR;								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
inteligência de ameaças: indicadores de comprometimento (IoCs) e framework MITRE ATT&CK;								
automação e orquestração de resposta em segurança (SOAR): playbooks e integração de ferramentas.								
Ciclo de resposta a incidentes de segurança: preparação, identificação, contenção, erradicação, recuperação e lições aprendidas.								
Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD, Lei nº 13.709/2018): princípios, dados pessoais e sensíveis, bases legais, direitos do titular e controles técnicos;								
anonimização, pseudonimização, minimização, retenção e descarte seguro de dados pessoais;								
relatório de impacto à proteção de dados pessoais (RIPD).								
Normas e referências de segurança.								
Normas ISO/IEC 27001 e ISO/IEC 27002: sistema de gestão de segurança da informação (SGSI) e controles de segurança;								
norma ISO/IEC 27701;								
frameworks de referência em segurança: NIST Cybersecurity Framework (funções e perfis) e CIS Controls;								
OWASP Top 10: principais riscos de segurança em aplicações web;								
Estratégia Nacional de Segurança Cibernética do Poder Judiciário (ENSEC-PJ, Resolução CNJ nº 396/2021) e Portaria CNJ nº 162/2021 (protocolos e manuais de segurança cibernética).								