

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
CONHECIMENTOS GERAIS – PARA TODOS OS CARGOS								
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)								
LEGISLAÇÃO DA DEFENSORIA								
Constituição Federal (arts. 5º, 37 e 134).								
Lei Complementar Federal nº 80/1994.								
Emenda Constitucional nº 45/2004.								
Emenda Constitucional nº 80/2014.								
Constituição do Estado da Paraíba (dispositivos relativos à Defensoria Pública).								
Lei Complementar nº 205/2024.								
Lei Complementar nº 58/2003.								
Demais normas estaduais pertinentes à organização da DPE-PB.								
CONHECIMENTOS JURÍDICOS E INSTITUCIONAIS								
Fundamentos Constitucionais.								
Organização da Defensoria Pública da Paraíba.								
Atuação Institucional.								
Princípios Institucionais e Atuação Extrajudicial.								
Ética Institucional.								
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS								
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;								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
<u>PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)</u>								
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 25010:2024;								
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).								
Gestão do ciclo de vida e manutenção de aplicações;								
gestão de débito técnico;								
homologação e aceite de sistemas;								
gestão de mudanças e rastreabilidade de requisitos;								
documentação técnica e gestão do conhecimento.								
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);								
gestão de riscos de TI baseada na ABNT NBR ISO 31000:2023;								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
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.								
Identificação de necessidades e prospecção de soluções de TIC;								
análise de viabilidade;								
elaboração e validação de especificações técnicas, Estudos Técnicos Preliminares (ETP) e Termos de Referência;								
provas de conceito (PoC);								
critérios de seleção, homologação e aceite;								
fiscalização técnica de contratos, fornecedores e níveis de serviço.								
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;								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
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.								
Automação de processos e tarefas por scripts, APIs, workflows e RPA;								
integração de automações com sistemas corporativos.								
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;								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
fundamentos de governança e qualidade de dados (integridade, consistência e rastreabilidade).								
Arquitetura e modelo corporativo de dados;								
governança, metadados, catálogo e linhagem de dados;								
dados mestres e de referência;								
qualidade de dados e data profiling;								
ETL e ELT;								
pipelines de dados;								
cargas completas e incrementais;								
Change Data Capture (CDC);								
transformação, validação, integração e orquestração de dados.								
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;								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
integração com serviços externos;								
uso de JSON em integrações e APIs públicas;								
governança de APIs.								
Gestão do ciclo de vida e governança de APIs;								
publicação, consumo, segurança, monitoramento e documentação de APIs e integrações.								
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.								
Arquiteturas de referência e integração;								
governança e documentação de arquitetura;								
interoperabilidade;								
escalabilidade;								
processamento síncrono e assíncrono;								
arquiteturas distribuídas e orientadas a eventos.								
DevOps e DevSecOps								
integração contínua (CI) e entrega contínua (CD);								
pipelines de build, teste e deploy;								
infraestrutura como código;								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
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 de artefatos e dependências;								
análise automatizada de qualidade e segurança;								
gestão de segredos;								
rastreabilidade de build e deploy;								
rollback e recuperação de implantações;								
monitoramento e observabilidade de aplicações e serviços distribuídos;								
correlação de logs;								
APM;								
indicadores de disponibilidade, desempenho e confiabilidade.								
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;								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
armazenamento secundário e terciário;								
Linux (Red Hat e Oracle Linux): comandos;								
Microsoft Windows (Windows 10, Windows 11, Windows Server 2019 e Windows Server 2022): PowerShell;								
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;								
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;								
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): análise de desempenho de redes;								
VPNs corporativas;								
acesso remoto seguro;								
QoS para voz, vídeo e dados;								
SNMP, agentes, gerentes e MIBs;								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
níveis de serviço e métricas de desempenho;								
métodos de avaliação de desempenho;								
ferramentas de monitoramento e logs: Zabbix, Elasticsearch, Logstash, Kibana, Grafana, Prometheus e Fluentd.								
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 ISO/IEC 27035-1:2023 e NIST SP 800-61;								
segurança em nuvem conforme NBR ISO/IEC 27017:2016;								
defesa em profundidade;								
Zero Trust;								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
<u>PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)</u>								
SOC, SIEM, EDR e segurança de endpoints;								
gestão e correlação de logs;								
segurança de APIs e aplicações web conforme OWASP Top 10:2025;								
IAM, SSO, OAuth 2.0 e OpenID Connect (OIDC).								
Segurança no ciclo de vida de desenvolvimento (SSDLC);								
secure by design e secure by default;								
modelagem de ameaças;								
análise de segurança de aplicações (SAST e DAST);								
gestão de vulnerabilidades, dependências e segredos;								
segurança de containers;								
proteção de dados em repouso e em trânsito.								
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;								
controle de custos;								
escalabilidade;								
alta disponibilidade e resiliência;								
uso de serviços gerenciados de banco de dados, mensageria, armazenamento e integração.								
Arquiteturas de dados e processamento distribuído em nuvem;								
serviços batch e streaming;								
integração de soluções de dados e inteligência artificial;								
governança e observabilidade de aplicações cloud-native.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
Engenharia de Dados, Processamento Massivo de Dados e Analytics								
fundamentos de engenharia e arquitetura de dados;								
Big Data;								
processamento distribuído, batch e streaming;								
escalabilidade e tolerância a falhas;								
pipelines e orquestração de dados;								
Apache Spark, Apache Kafka ou tecnologias equivalentes;								
integração entre data lake, data warehouse e sistemas transacionais;								
data lakehouse em nível conceitual.								
Business Intelligence e apoio à decisão								
fundamentos e arquitetura de BI;								
indicadores, métricas e KPIs;								
construção de dashboards e relatórios analíticos;								
visualização de dados;								
análise multidimensional e OLAP;								
integração de ferramentas de BI com data warehouses, data marts, APIs e outras fontes de dados;								
disponibilização de informações para apoio à tomada de decisões.								
Inteligência Artificial e Automação Inteligente								
fundamentos de inteligência artificial e aprendizado de máquina;								
aprendizagem supervisionada e não supervisionada;								
treinamento, validação e avaliação de modelos;								
redes neurais e deep learning em nível conceitual;								
inteligência artificial generativa e Large Language Models (LLMs);								
embeddings, busca semântica, bancos vetoriais e RAG;								
prompt engineering;								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
<u>PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)</u>								
integração de modelos de IA com aplicações e APIs;								
agentes de IA;								
avaliação, segurança, privacidade, explicabilidade, vieses, governança e uso responsável de IA;								
fundamentos de MLOps;								
automação de processos com workflows, APIs, RPA e inteligência artificial.								
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 microserviços;								
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;								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
autenticação e autorização com SSO, Keycloak e OAuth2 (RFC 6749);								
mensageria e integração com Message Broker, RabbitMQ, eventos 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								
Inglês técnico.								