

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)								
CONHECIMENTOS GERAIS - 100 ITENS								
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.								
7 Correspondência oficial (conforme Manual de Redação da Presidência da República).								
7.1 Aspectos gerais da redação oficial.								
7.2 Finalidade dos expedientes oficiais.								
7.3 Adequação da linguagem ao tipo de documento.								
7.4 Adequação do formato do texto ao gênero.								
LÍNGUA INGLESA								
1 Compreensão de textos escritos em língua inglesa.								
2 Itens gramaticais relevantes para compreensão dos conteúdos semânticos.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
RACIOCÍNIO ANALÍTICO								
1 Raciocínio analítico e a argumentação.								
1.1 O uso do senso crítico na argumentação.								
1.2 Tipos de Argumentos: argumentos falaciosos e apelativos.								
1.3 Comunicação eficiente de argumentos.								
MATEMÁTICA FINANCEIRA								
1 Regra de três simples e composta, proporcionalidades e porcentagens.								
2 Juros simples e compostos.								
3 Capitalização e desconto.								
4 Taxas de juros nominal, efetiva, equivalente, real e aparente.								
5 Rendas uniformes e variáveis.								
6 Planos de amortização de empréstimos e financiamentos.								
6.1 Sistema francês (tabela Price).								
6.2 Sistema de Amortização Constante (SAC).								
6.3 Sistema de Amortização Misto (SAM).								
7 Cálculo financeiro.								
7.1 Custo real e efetivo das operações de financiamento, empréstimo e investimento.								
8 Avaliação de alternativas de investimento em economia estável e em ambiente inflacionário.								
9 Avaliação econômica de projetos.								
10 Taxas de retorno e taxas internas de retorno.								
NOÇÕES DE ESTATÍSTICA								
1 Metodologia e utilização da estatística. Variáveis quantitativas e qualitativas. Séries estatísticas.								
2 Organização e apresentação de variáveis.								
3 Estatística descritiva e análise exploratória de dados. Distribuição de frequências: absoluta, relativa, acumulada. Medidas de posição: média, moda, mediana e separatrizes. Medidas de dispersão: desvio-padrão, variância, coeficiente de variação. Correlação. Histogramas e curvas de frequência. Diagrama box-plot. Avaliação de outliers.								
4 Análise de dados categorizados.								
5 Distribuições de probabilidade. Distribuição binomial. Distribuição normal.								
6 Noções de inferência estatística. Estimação de parâmetros por ponto e por intervalo. Intervalo de confiança. Testes de hipóteses. Testes paramétricos: médias e proporções.								
7 Análise de regressão linear.								
8 Técnicas de Amostragem.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
9 Análise multivariada.								
10 Análise de séries temporais.								
CONTROLE EXTERNO								
1 Entidades Fiscalizadoras Superiores (EFS) e Declaração de Lima.								
2 Sistemas de Controle na Administração Pública Brasileira (arts. 70 a 74 da Constituição Federal).								
2.1 Tribunais de Contas: funções, natureza jurídica e eficácia das decisões.								
3 Tribunal de Contas da União: natureza, competência e jurisdição.								
3.1 Organização. Julgamento e fiscalização.								
3.2 Lei Orgânica do TCU (Lei nº 8.443/1992).								
3.3 Regimento Interno do TCU (Resolução-TCU nº 155/2002).								
DIREITO CONSTITUCIONAL								
1 Constituição da República Federativa do Brasil de 1988.								
1.1 Princípios fundamentais.								
2 Aplicabilidade das normas constitucionais.								
2.1 Normas de eficácia plena, contida e limitada.								
2.2 Normas programáticas.								
3 Direitos e garantias fundamentais.								
3.1 Direitos e deveres individuais e coletivos, direitos sociais, direitos de nacionalidade, direitos políticos, partidos políticos.								
4 Organização político-administrativa do Estado.								
4.1 Estado federal brasileiro, União, estados, Distrito Federal, municípios e territórios.								
5 Administração Pública.								
5.1 Disposições gerais, servidores públicos.								
6 Poder executivo.								
6.1 Atribuições e responsabilidades do Presidente da República.								
7 Poder legislativo.								
7.1 Estrutura.								
7.2 Funcionamento e atribuições.								
7.3 Processo legislativo.								
7.4 Fiscalização contábil, financeira e orçamentária.								
7.5 Comissões parlamentares de inquérito.								
8 Poder judiciário.								
8.1 Disposições gerais.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
8.2 Órgãos do poder judiciário.								
8.2.1 Organização e competências, Conselho Nacional de Justiça. 8.2.1.1 Composição e competências.								
9 Funções essenciais à justiça.								
9.1 Ministério Público e Advocacia Pública.								
DIREITO ADMINISTRATIVO								
1 Estado, governo e Administração Pública.								
1.1 Conceitos.								
1.2 Elementos.								
2 Direito administrativo.								
2.1 Conceito.								
2.2 Objeto.								
2.3 Fontes.								
3 Ato administrativo.								
3.1 Conceito, requisitos, atributos, classificação e espécies.								
3.2 Extinção do ato administrativo: cassação, anulação, revogação e convalidação.								
3.3 Decadência administrativa.								
4 Agentes públicos.								
4.1 Legislação pertinente.								
4.1.1 Lei nº 8.112/1990.								
4.1.2 Disposições constitucionais aplicáveis.								
4.2 Disposições doutrinárias.								
4.2.1 Conceito.								
4.2.2 Espécies.								
4.2.3 Cargo, emprego e função pública.								
4.2.4 Provimento.								
4.2.5 Vacância.								
4.2.6 Efetividade, estabilidade e vitaliciedade.								
4.2.7 Remuneração.								
4.2.8 Direitos e deveres.								
4.2.9 Responsabilidade.								
4.2.10 Processo administrativo disciplinar.								
5 Poderes da Administração Pública.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
5.1 Hierárquico, disciplinar, regulamentar e de polícia.								
5.2 Uso e abuso do poder.								
6 Regime jurídico-administrativo.								
6.1 Conceito.								
6.2 Princípios expressos e implícitos da Administração Pública.								
7 Responsabilidade civil do Estado.								
7.1 Evolução histórica.								
7.2 Responsabilidade civil do Estado no direito brasileiro.								
7.2.1 Responsabilidade por ato comissivo do Estado.								
7.2.2 Responsabilidade por omissão do Estado.								
7.3 Requisitos para a demonstração da responsabilidade do Estado.								
7.4 Causas excludentes e atenuantes da responsabilidade do Estado.								
7.5 Reparação do dano.								
7.6 Direito de regresso.								
8 Serviços públicos.								
8.1 Conceito.								
8.2 Elementos constitutivos.								
8.3 Formas de prestação e meios de execução.								
8.4 Delegação: concessão, permissão e autorização.								
8.5 Classificação.								
8.6 Princípios.								
9 Organização administrativa.								
9.1 Centralização, descentralização, concentração e desconcentração.								
9.2 Administração direta e indireta.								
9.3 Autarquias, fundações, empresas públicas e sociedades de economia mista.								
9.4 Entidades paraestatais e terceiro setor: serviços sociais autônomos, entidades de apoio, organizações sociais, organizações da sociedade civil de interesse público.								
10 Controle da Administração Pública.								
10.1 Controle exercido pela Administração Pública.								
10.2 Controle judicial.								
10.3 Controle legislativo.								
10.4 Improbidade administrativa: Lei nº 8.429/1992.								
11 Processo administrativo.								
11.1 Lei nº 9.784/1999.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
12 Licitações e contratos administrativos.								
12.1 Legislação pertinente.								
12.1.1 Lei nº 8.666/1993.								
12.1.2 Lei nº 10.520/2002 e demais disposições normativas relativas ao pregão.								
12.1.3 Decreto nº 7.892/2013 (sistema de registro de preços).								
12.1.4 Lei nº 12.462/2011 (Regime Diferenciado de Contratações Públicas). Decreto nº 6.170/2007, Portaria Interministerial MPOG/MF/CGU nº 507/2011 e Instrução Normativa do STN nº 1/1997 (convênios e instrumentos congêneres).								
12.2 Fundamentos constitucionais.								
DIREITO CIVIL								
1 Lei de introdução às normas do direito brasileiro.								
1.1 Vigência, aplicação, obrigatoriedade, interpretação e integração das leis.								
1.2 Conflito das leis no tempo.								
1.3 Eficácia das leis no espaço.								
2 Pessoas naturais.								
2.1 Conceito.								
2.2 Início da pessoa natural.								
2.3 Personalidade.								
2.4 Capacidade.								
2.5 Direitos da personalidade.								
2.6 Domicílio.								
3 Pessoas jurídicas.								
3.1 Disposições Gerais.								
3.2 Constituição.								
3.3 Extinção.								
3.4 Sociedades de fato.								
3.5 Associações.								
3.6 Fundações.								
4 Bens imóveis, móveis e públicos.								
5 Fato jurídico.								
6 Negócio jurídico.								
6.1 Disposições gerais.								
6.2 Invalidez.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
7 Prescrição.								
7.1 Disposições gerais.								
8 Decadência.								
9 Obrigações.								
9.1 Características.								
9.2 Adimplemento pelo pagamento.								
9.3 Inadimplemento das obrigações – disposições gerais e mora.								
10 Contratos.								
10.1 Princípios.								
10.2 Contratos em geral.								
10.3 Disposições gerais.								
11 Responsabilidade civil objetiva e subjetiva.								
11.1 Obrigação de indenizar.								
11.2 Dano material.								
DIREITO PROCESSUAL CIVIL								
1 Princípios do processo.								
1.1 Princípio do devido processo legal.								
1.2 Princípios do contraditório, da ampla defesa e do juiz natural.								
2 Jurisdição.								
3 Ação.								
3.1 Condições da ação.								
3.2 Classificação.								
4 Atos judiciais.								
4.1 Despachos, decisões interlocutórias e sentenças.								
5 Coisa julgada material.								
6 Controle judicial dos atos administrativos.								
DIREITO PENAL								
1 Princípios básicos.								
2 Aplicação da lei penal.								
2.1 A lei penal no tempo e no espaço.								
2.2 Tempo e lugar do crime.								
2.3 Lei penal excepcional, especial e temporária.								
2.4 Territorialidade e extraterritorialidade da lei penal.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
2.5 Contagem de prazo.								
2.6 Interpretação da lei penal.								
2.7 Analogia.								
2.8 Irretroatividade da lei penal.								
2.9 Conflito aparente de normas penais.								
3 O fato típico e seus elementos.								
3.1 Concurso de crimes.								
3.2 Ilícitude e causas de exclusão.								
3.3 Excesso punível.								
3.4 Culpabilidade.								
3.4.1 Elementos e causas de exclusão.								
4 Imputabilidade penal.								
5 Concurso de pessoas.								
6 Crimes contra o patrimônio.								
7 Crimes contra a fé pública.								
8 Crimes contra a Administração Pública.								
9 Lei nº 12.850/2013 (Crime organizado).								
10 Disposições constitucionais aplicáveis ao direito penal.								
AUDITORIA GOVERNAMENTAL								
1 Conceito, evolução.								
1.1 Auditoria interna e externa: papéis.								
1.2 Auditoria governamental segundo a INTOSAI (International Organization of Supreme Audit Institutions).								
1.3 Auditoria interna segundo o IIA (Institute of Internal Auditors).								
2 Governança no setor público.								
2.1 Papel e importância.								
2.2 Controles internos segundo o COSO I e o COSO II – ERM (Enterprise Risk Management).								
3 Normas internacionais para o exercício profissional da auditoria.								
3.1 Normas da INTOSAI: código de ética e princípios fundamentais de auditoria do setor público (ISSAIs 100, 200, 300 e 400) - disponível em: http://portal.tcu.gov.br/fiscalizacao-e-controle/auditoria/issai-em-portugues.htm .								
3.2 Normas do IIA: independência, proficiência e zelo profissional, desenvolvimento profissional contínuo.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
4 Normas de auditoria do TCU (Portaria-TCU nº 280/2010).								
5 Auditoria de regularidade e auditoria operacional.								
6 Instrumentos de fiscalização: auditoria, levantamento, monitoramento, acompanhamento e inspeção.								
7 Planejamento de auditoria.								
7.1 Plano de auditoria baseado no risco.								
7.2 Atividades preliminares.								
7.3 Determinação de escopo.								
7.4 Materialidade, risco e relevância.								
7.5 Exame e avaliação do controle interno.								
7.6 Risco inerente, de controle e de detecção.								
7.7 Risco de auditoria								
7.8 Matriz de Planejamento.								
7.9 Programa de auditoria.								
7.10 Papéis de trabalho.								
7.11 Testes de auditoria.								
7.12 Importância da amostragem estatística em auditoria.								
8 Execução da auditoria.								
8.1 Técnicas e procedimentos: exame documental, inspeção física, conferência de cálculos, observação, entrevista, circularização, conciliações, análise de contas contábeis, revisão analítica.								
9 Evidências.								
9.1 Caracterização de achados de auditoria.								
9.2 Matriz de Achados e Matriz de Responsabilização.								
10 Comunicação dos resultados: relatórios de auditoria.								
11 Monitoramento.								
12 Documentação da auditoria.								
13 Supervisão e Controle de Qualidade.								
14 Procedimentos em processos de prestação de contas da Administração Pública Federal.								
14.1 Peças e conteúdos do processo de contas e do relatório de gestão, conforme disposto na IN n.º 63/2010.								
AUDITORIA GOVERNAMENTAL								
1 Dado, informação, conhecimento e inteligência. Dados estruturados e não estruturados. Dados abertos. Coleta, tratamento, armazenamento, integração e recuperação de dados.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
2 Banco de dados relacionais: conceitos básicos e características. Metadados. Tabelas, visões (views) e índices. Chaves e relacionamentos.								
3 Noções de modelagem dimensional: conceito e aplicações.								
4 Noções de mineração de dados: conceituação e características. Modelo de referência CRISP-DM. Técnicas para pré-processamento de dados. Técnicas e tarefas de mineração de dados. Classificação. Regras de associação. Análise de agrupamentos (clusterização). Detecção de anomalias. Modelagem preditiva. Aprendizado de máquina. Mineração de texto.								
5 Noções de Big Data: conceito, premissas e aplicação.								
6 Visualização e análise exploratória de dados.								
7 Noções de sistemas de informação da Administração Pública Federal: SIAFI, SIASG e SICONV. Finalidade. Principais informações.								
8 Lei de Acesso a Informação (Lei nº 12.527/2011): conceitos e aplicação.								
CONHECIMENTOS ESPECIFICOS - 100 ITENS								
GESTÃO, GOVERNANÇA DE TI E ENGENHARIA DE SOFTWARE								
1 Gestão e planejamento estratégico. O ciclo do planejamento em organizações (PDCA). Balanced Scorecard (BSC): principais conceitos, aplicações, mapa estratégico, Referencial Estratégico das Organizações.								
1.1 Análise de ambiente interno e externo.								
1.2 Ferramentas de análise de ambiente: análise SWOT, análise de cenários, matriz GUT.								
1.3 Negócio, missão, visão de futuro, valores.								
1.4 Indicadores de desempenho.								
2 Gerência de projetos e PMBOK: Conceitos básicos.								
3 Gerenciamento de serviços (ITIL v3): conceitos básicos, estrutura e objetivos.								
4 Governança de TI (COBIT 5): conceitos básicos, estrutura e objetivos.								
5 Engenharia de software.								
5.1 Ciclo de vida do software.								
5.2 Metodologias de desenvolvimento de software.								
5.3 Métricas e estimativas de software: Análise por pontos de função.								
5.4 Qualidade de software. CMMI, MPS/BR.								
6 Engenharia de requisitos: conceitos básicos, técnicas de elicitação e especificação.								
7 Metodologias ágeis: Scrum, XP, Kanban, TDD, BDD e DDD.								
8 Testes de software (Unidade, Integração, Sistema, Aceitação, Regressão, Desempenho e Carga).								
9 Noções básicas de interoperabilidade de Governo Eletrônico (ePing) e de Governo digital.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS								
1 Bancos de dados relacionais.								
1.1 Oracle SQL.								
1.2 Oracle PL/SQL (Procedural Language/Structured Query Language)								
1.3 Banco de Dados NoSQL (Key/Value, Orientados a Documentos e Grafos).								
1.4 Servidores de aplicação Java EE (JBoss EAP e Tomcat).								
1.5 Linguagens de programação Java.								
1.6 Ferramentas de desenvolvimento e versionamento de código-fonte (Eclipse IDE, Subversion, Git, Maven e Artifactory).								
1.7 Frontend Web: JavaScript, HTML5, CSS3, WebSocket, Single Page Application (SPA).								
1.8 Java EE e frameworks: Java Server Faces (JSF 1.x e 2.x), Enterprise Java Beans (EJB 3.x), Java Persistence API (JPA 2.x), JAX-RS (2.x), Hibernate, Spring Framework (4.x) e Spring Security.								
1.9 Noções e conceitos de desenvolvimento para dispositivos móveis.								
1.10 Análise estática de código fonte (Clean Code e ferramenta SonarQube).								
2 Arquitetura de software. Padrões de Projeto.								
2.1 Enterprise Integration Patterns (EAI).								
2.2 Service Oriented Architecture (SOA). Princípios (Service-Oriented Design Principles). Padrões SOA (SOA Patterns). Sistema de Governança SOA. SOAP. REST.								
3 Modelagem dimensional e análise de requisitos para sistemas analíticos, ferramentas ETL e OLAP.								
4 Continuous Integration e Continuous Delivery.								
4.1 Práticas de Integração Contínua.								
4.2 Deployment Pipelines.								
4.3 Noções de DevOps.								
INFRAESTRUTURA DE TI								
1 Redes de computadores.								
1.1 Endereçamento e protocolos da família TCP/IP.								
1.2 Noções de protocolos de roteamento OSPF e BGP.								
1.3 Noções de roteamento de tráfego multicast.								
1.4 Redes de longa distância: MPLS. Redes sem fio: padrões 802.11.								
1.5 Voz sobre IP (Codecs, RTP, Projeto em VoIP).								
1.6 Telefonia IP.								
1.7 Videoconferência (SIP, H323) e Qualidade de Serviços (QoS).								
2 Servidores Windows e Linux.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
2.1 Conceitos básicos e noções de administração.								
2.2 Serviços de diretório: Active Directory e LDAP.								
2.3 Interoperabilidade.								
2.4 Cloud Computing.								
2.5 Virtualização.								
3 Servidores de aplicação Java EE: conceitos básicos e noções de administração.								
3.1 Topologia típica de ambientes com alta disponibilidade e escalabilidade.								
3.2 Balanceamento de carga, fail-over e replicação de estado.								
3.3 Técnicas para detecção de problemas e otimização de desempenho.								
4 Sistemas gerenciadores de bancos de dados.								
4.1 Conceitos básicos, noções de administração, topologia típica de ambientes com alta disponibilidade e escalabilidade, balanceamento de carga, fail-over e replicação de estado.								
4.2 Técnicas para detecção de problemas e otimização de desempenho.								
5 Tecnologias e arquitetura de Datacenter.								
5.1 Conceitos básicos.								
5.2 Serviços de armazenamento, padrões de disco e de interfaces.								
5.3 RAID.								
5.4 Tecnologias de armazenamento DAS, NAS e SAN.								
5.5 Tecnologias de backup.								
5.6 Deduplicação. ILM – Information Lifecycle Management.								
INFRAESTRUTURA DE TI								
1 Segurança da Informação.								
1.1 Confidencialidade, integridade, disponibilidade, autenticidade e não repúdio.								
1.2 Políticas de segurança.								
1.3 Políticas de classificação da informação.								
1.4 Sistemas de gestão de segurança da informação.								
1.5 Tratamento de incidentes de segurança da informação.								
1.6 Normativos associados: NBR ISO/IEC n° 27001:2013 - Sistemas de gestão da segurança da informação – Requisitos NBR ISO/IEC n° 27002:2013 - Código de prática para controles de segurança da informação.								
1.7 Lei de Acesso à Informação (LAI) – Lei n° 12.527/2011.								
1.8 Gestão de riscos: ameaça, vulnerabilidade, impacto e formas de tratamento de riscos.								

Conteúdo	PDFs	Lei Seca	Videoaulas	Questões	Revisão			
					24 h	7 dias	30 dias	90 dias
1.9 Gestão de continuidade de negócio.								
1.10 Análise de negócio (BIA).								
1.11 Estratégias de recuperação.								
1.12 Normativos associados: NBR ISO/IEC n° 15999-1:2007 - Gestão de continuidade de negócios. Parte 1: Código de prática. NBR ISO/IEC n° 22301:2013 - Sistema de gestão de continuidade de negócios — Requisitos. NBR ISO/IEC n° 27005:2011 - Gestão de riscos de segurança da informação. NBR ISO/IEC n° 31000:2009 - Gestão de riscos - Princípios e diretrizes.								
2 Segurança em redes de computadores.								
2.1 Dispositivos de segurança: firewalls, IDS, IPS, proxies, NAT e VPN.								
2.2 Tipos de ataques: spoofing, flood, DoS, DDoS, phishing. Malwares: vírus de computador, cavalo de tróia, adware, spyware, backdoors, keylogger, worms, rootkit.								
3 Criptografia.								
3.1 Conceitos básicos e aplicações.								
3.2 Protocolos criptográficos.								
3.3 Principais algoritmos.								
3.4 Assinatura e certificação digital. PKI/ICP.								
FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO								
1 Legislação aplicável à contratação de bens e serviços de TI: Leis nº 8.666/1993 e nº 10.520/2002.								
2 Atos normativos do MPOG/SLTI: Instruções Normativas nº 2/2008 e nº 4/2008.								
3 Elaboração e fiscalização de contratos.								
3.1 Critérios de remuneração por esforço versus produto.								
3.2 Cláusulas e indicadores de nível de serviço.								
3.3 Papel do fiscalizador do contrato.								
3.4 Papel do preposto da contratada.								
3.5 Acompanhamento da execução contratual.								
3.6 Registro e notificação de irregularidades.								
3.7 Definição e aplicação de penalidades e sanções administrativas.								