

LÍNGUA PORTUGUESA

1 Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados
NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO
1 Noções de organização administrativa. 2 Administração direta e indireta, centralizada e descentralizada
4 Poderes administrativos. 4.1 Hierárquico, disciplinar, regulamentar e de polícia. 4.2 Uso e abuso do poder
NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL
1 Constituição Federal. 1.1 Organização do Estado. 1.1.1 Organização político administrativa. 1.1.2 Estado federal brasileiro. 1.1.3 A União. 1.1.4 Estados federados. 1.1.5 Municípios. 1.1.6 O Distrito Federal. 1.1.7 Territórios

CONTROLE EXTERNO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

1 Conceito, tipos e formas de controle. 2 Controle interno e externo. 3 Controle par 4 Controle pelos tribunais de contas. 5 Controle administrativo	
6 Lei nº 8.429/1992, e suas alterações (Lei de Improbidade Administrativa)	
7 Sistemas de controle jurisdicional da administração pública. 7.1 Contencioso admi	inistrativo
e sistema da jurisdição una	22
8 Controle jurisdicional da administração pública no Direito brasileiro	
9 Controle da atividade financeira do Estado: espécies e sistemas	



10 Tribunal de Contas da União (TCU), Tribunais de Contas dos Estados e do Distrito Federal
11 Tribunal de Contas do Estado de Rondônia. 11.1 Natureza, competência, jurisdição e organização
12 Constituição do Estado de Rondônia
do Estado de Rondônia)
Rondônia)

GESTÃO E GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

i Gerenciamento de serviços (TTE v3). conceitos basicos, estrutura e objetivos. T. i Cicio de
vida do serviço: estratégia de serviço, desenho de serviço, transição de serviço, operação de
serviço, melhoria de serviço continuada1
2 Gerenciamento de projetos: PMBOK 5ª edição. 2.1 Projetos e a organização. 2.2 Escritório
de projetos. 2.2.1 Modelos e características. 2.3 Processos, grupos de processos e área de
conhecimento18
3 Governança de TI (COBIT 5): conceitos básicos, estrutura, princípios e objetivos. 3.1
Norma NBR ISO/IEC nº 38500:2015 29
4 Qualidade de software. 4.1 MPS.BR. 4.2 Conceitos básicos e objetivos. 4.3 Disciplinas e
formas de representação. 4.4 Níveis de capacidade e maturidade. 4.5 Processos e categorias
de processos. 4.6 Norma ISO/IEC 12207. 4.7 Métricas de qualidade44
. 5 Gestão de contratação de soluções de TI. 5.1 Legislação aplicável à contratação de bens
e serviços de TI: Lei 8.666/93 e suas alterações nº 10.520/2002 60
5.2 Atos normativos do MPOG/SLTI Instrução normativa nº 4/2014. 5.3 Elaboração e
fiscalização de contratos de Tecnologia da Informação. 5.4 Critérios de remuneração por
esforço versus produto. 5.5 Cláusulas e indicadores de nível de serviço. 5.6 Papel do
fiscalizador do contrato. 5.7 Papel do preposto da contratada. 5.8 Acompanhamento da
execução contratual. 5.9 Registro e notificação de irregularidades. 5.10 Definição e aplicação
de penalidades e sancões administrativas

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO

T Engennaria de Software: conceitos gerais e disciplinas de engennaria de software.	1.1
Ciclo de vida de software. 1.2 Análise de requisitos funcionais e não-funcionais. 1.3 Padrões	de
projeto. Processos de desenvolvimento de software. 1.4 Processo interativo e incremental	1
2 Processos e práticas ágeis: 2.1 Extreme Programming (XP). 2.2 Domain-driven Des	ign
(DDD). 2.3 Behavior Driven Development (BDD). 2.4 Integração contínua. 2.5 Test-driv	ven
Development (TDD). 2.6 Acceptance Test-driven Development (ATDD). 2.7 Refactoring.	2.8
Entrega contínua. 2.9 Jenkins. 2.10 Scrum. 2.11 Técnicas para planejamento e priorizaç	ção
incremental de escopo em projetos ágeis	. 55
3 Desenvolvimento de software. 3.1 Automatização de testes funcionais: Selenium.	3.2
Testes de carga: JMeter1	113
4 Ferramenta de build: Maven1	125





5 Ferramentas de gerência de configuração: controle de Mudanças, controle de Versão com
o Git
6 Processo de negócio: conceitos básicos. 6.1 Identificação e delimitação de processos de
negócio. 6.2 Técnicas de mapeamento de processos (modelos AS-IS). 6.3 Técnicas de análise
e simulação de processos. 6.4 Construção e mensuração de indicadores de processos. 6.5
Técnicas de modelagem de processos (modelos TO-BE)144
OFOURANCE DE INFORMAÇÃO

SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

0
s
е
1
5
е
е
8
7
2
6
4
е
5

ANÁLISE DE INFORMAÇÃO

1 Dado, informação, conhecimento e inteligência. Dados estruturados e não estruturado Dados abertos. Coleta, tratamento, armazenamento, integração e recuperação de dados 2 Banco de dados relacionais. 2.1 Conceitos básicos e características. Metadados. Tabela visões (views) e índices. Chaves e relacionamentos	1
3 Noções de modelagem dimensional. 3.1 Conceito e aplicações	59
4 Noções de mineração de dados. 4.1 Conceituação e características. Modelo de referênce CRISP-DM. Técnicas para pré-processamento de dados. Técnicas e tarefas de mineração dados. Classificação. Regras de associação. Análise de agrupamentos (clusterização Detecção de anomalias. Modelagem preditiva. Aprendizado de máquina. Mineração de text	cia de o).
5 Noções de Big Data. 5.1 Conceito, premissas e aplicação	
6 Visualização e análise exploratória de dados	91
7 Lei nº 12.527/2011 e suas alterações (Lei de Acesso à Informação). 7.1 Conceitos	е
aplicação	12

GEOGRAFIA DO ESTADO DE RONDÔNIA

1 Aspectos gerais; limites; evolução político-administrativa e econômica; setores produtivos da agropecuária; hidrografia; área e população; zoneamento socioeconômico e ecológico1





HISTÓRIA DO ESTADO DE RONDÔNIA

