

| Conteúdo                                                                                                                    | PDFs | Lei Seca | Videoaulas | Questões | Revisão |        |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|----------|---------|--------|---------|---------|
|                                                                                                                             |      |          |            |          | 24 h    | 7 dias | 30 dias | 90 dias |
| <b>PROVA DISCURSIVA (MATERIAL - CLIQUE AQUI)</b>                                                                            |      |          |            |          |         |        |         |         |
| <b>CONHECIMENTOS GERAIS - 20 QUESTÕES - CARGO 1 - ANALISTA DE TI</b>                                                        |      |          |            |          |         |        |         |         |
| <b>LÍNGUA PORTUGUESA</b>                                                                                                    |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 1 Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados.                                                                |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 2 Reconhecimento de tipos e gêneros textuais.                                                                               |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 3 Domínio da ortografia oficial.                                                                                            |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 3.1 Emprego das letras.                                                                                                     |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 3.2 Emprego da acentuação gráfica.                                                                                          |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 4 Domínio dos mecanismos de coesão textual.                                                                                 |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 4.1 Emprego de elementos de referência, substituição e repetição, de conectores e outros elementos de sequenciação textual. |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 4.2 Emprego/correlação de tempos e modos verbais.                                                                           |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 5 Domínio da estrutura morfosintática do período.                                                                           |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 5.1 Relações de coordenação entre orações e entre termos da oração.                                                         |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 5.2 Relações de subordinação entre orações e entre termos da oração.                                                        |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 5.3 Emprego dos sinais de pontuação.                                                                                        |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 5.4 Concordância verbal e nominal.                                                                                          |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 5.5 Emprego do sinal indicativo de crase.                                                                                   |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 5.6 Colocação dos pronomes átonos.                                                                                          |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 6 Reescritura de frases e parágrafos do texto.                                                                              |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 6.1 Substituição de palavras ou de trechos de texto.                                                                        |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 6.2 Retextualização de diferentes gêneros e níveis de formalidade.                                                          |      |          |            |          |         |        |         |         |
| <b>NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO (EXCETO PARA O CARGO DE AUDITOR DE CONTROLE EXTERNO – ÁREA: DIREITO)</b>                |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 1 Noções de organização administrativa.                                                                                     |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 2 Administração direta e indireta, centralizada e descentralizada.                                                          |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 3 Agentes públicos.                                                                                                         |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 3.1 Espécies e classificação.                                                                                               |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 3.2 Cargo, emprego e função públicos.                                                                                       |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 4 Poderes administrativos.                                                                                                  |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 4.1 Hierárquico, disciplinar, regulamentar e de polícia.                                                                    |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 4.2 Uso e abuso do poder.                                                                                                   |      |          |            |          |         |        |         |         |

| Conteúdo                                                                                                               | PDFs | Lei Seca | Videoaulas | Questões | Revisão |        |         |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|----------|---------|--------|---------|---------|
|                                                                                                                        |      |          |            |          | 24 h    | 7 dias | 30 dias | 90 dias |
| <b>NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL (EXCETO PARA O CARGO DE AUDITOR DE CONTROLE EXTERNO – ÁREA: DIREITO)</b>           |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 1 Constituição Federal.                                                                                                |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 1.1 Organização do Estado.                                                                                             |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 1.1.1 Organização políticoadministrativa.                                                                              |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 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.                                                                                                     |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 1.2 Administração pública.                                                                                             |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 1.2.1 Disposições gerais.                                                                                              |      |          |            |          |         |        |         |         |
| <b>ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO</b>                                                                                        |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 1 Resolução nº 99/2012 e suas alterações (Código de Ética dos Servidores do Tribunal de Contas do Estado de Rondônia). |      |          |            |          |         |        |         |         |
| <b>CONTROLE EXTERNO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA</b>                                                                       |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 1 Conceito, tipos e formas de controle.                                                                                |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 2 Controle interno e externo.                                                                                          |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 3 Controle parlamentar.                                                                                                |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 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 administrativo e sistema da jurisdição una.                                                            |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 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.                                                                                 |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 13 Lei Complementar nº 154/1996 e suas alterações (Lei Orgânica do Tribunal de Contas do Estado de Rondônia).          |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 14 Lei Complementar nº 93/1993 (Lei Orgânica do Ministério Público do Estado de Rondônia).                             |      |          |            |          |         |        |         |         |

| Conteúdo                                                                                                                                            | PDFs | Lei Seca | Videoaulas | Questões | Revisão |        |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|----------|---------|--------|---------|---------|
|                                                                                                                                                     |      |          |            |          | 24 h    | 7 dias | 30 dias | 90 dias |
| 15 Resolução Administrativa nº 5/1996 (Regimento Interno do Tribunal de Contas do Estado de Rondônia).                                              |      |          |            |          |         |        |         |         |
| <b>CONHECIMENTOS ESPECIFICOS - 60 QUESTÕES - CARGO 1 - ANALISTA TI</b>                                                                              |      |          |            |          |         |        |         |         |
| <b>GESTÃO E GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO</b>                                                                                              |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 1 Gerenciamento de serviços (ITIL v3): conceitos básicos, estrutura e objetivos.                                                                    |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 1.1 Ciclo de vida do serviço: estratégia de serviço, desenho de serviço, transição de serviço, operação de serviço, melhoria de serviço continuada. |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 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 conhecimento.                                                                                          |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 3 Governança de TI (COBIT 5): conceitos básicos, estrutura, princípios e objetivos.                                                                 |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 3.1 Norma NBR ISO/IEC nº 38500:2015.                                                                                                                |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 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 qualidade.                                                                                                                          |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 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.                                     |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 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 sanções administrativas.                                                                                |      |          |            |          |         |        |         |         |

| Conteúdo                                                                                     | PDFs | Lei Seca | Videoaulas | Questões | Revisão |        |         |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|----------|---------|--------|---------|---------|
|                                                                                              |      |          |            |          | 24 h    | 7 dias | 30 dias | 90 dias |
| <b>DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO</b>                                             |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 1 Engenharia de Software: conceitos gerais e disciplinas de engenharia 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 iterativo e incremental.                                                        |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 2 Processos e práticas ágeis:                                                                |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 2.1 Extreme Programming (XP).                                                                |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 2.2 Domain-driven Design (DDD).                                                              |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 2.3 Behavior Driven Development (BDD).                                                       |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 2.4 Integração contínua.                                                                     |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 2.5 Test-driven 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 priorização incremental de escopo em projetos ágeis.       |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 3 Desenvolvimento de software.                                                               |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 3.1 Automação de testes funcionais: Selenium.                                                |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 3.2 Testes de carga: JMeter.                                                                 |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 4 Ferramenta de build: Maven.                                                                |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 5 Ferramentas de gestão 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).                                      |      |          |            |          |         |        |         |         |
| <b>SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO</b>                                                               |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 1 Gestão de segurança da informação.                                                         |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 1.1 Norma NBR ISO/IEC nº 27001:2013 e nº 27002:2013.                                         |      |          |            |          |         |        |         |         |

| Conteúdo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PDFs | Lei Seca | Videoaulas | Questões | Revisão |        |         |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|----------|---------|--------|---------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |            |          | 24 h    | 7 dias | 30 dias | 90 dias |
| 1.2 Classificação e controle de ativos de informação, segurança de ambientes físicos e lógicos, controle de acesso.                                                                                                                                                                                                          |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 1.3 Definição, implantação e gestão de políticas de segurança da informação e auditoria.                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 2 Aquisição, desenvolvimento e manutenção de sistemas.                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 3 Organização da segurança da informação.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 3.1 Organização interna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 3.2 Responsabilidade e papéis pela segurança da informação.                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 3.3 Segurança da informação no gerenciamento de projetos.                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 3.4 Políticas para o uso de dispositivo móvel.                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 3.5 Trabalho remoto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 4 Segurança em recursos humanos.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 5 Gestão de incidentes de segurança da informação.                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 6 Aspectos da segurança da informação na gestão da continuidade do negócio.                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 7 Conformidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 8 Gestão de riscos e continuidade de negócio.                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 8.1 Normas NBR ISO/IEC nº 27005:2011 e 15999.                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |            |          |         |        |         |         |
| <b>ANÁLISE DE INFORMAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 1 Dado, informação, conhecimento e inteligência. Dados estruturados e não estruturados. Dados abertos. Coleta, tratamento, armazenamento, integração e recuperação de dados.                                                                                                                                                 |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 2 Banco de dados relacionais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 2.1 Conceitos básicos e características. Metadados. Tabelas, visões (views) e índices. Chaves e relacionamentos.                                                                                                                                                                                                             |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 3 Noções de modelagem dimensional.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 3.1 Conceito e aplicações.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 4 Noções de mineração de dados.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 4.1 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 5.1 Conceito, premissas e aplicação.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 6 Visualização e análise exploratória de dados.                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 7 Lei nº 12.527/2011 e suas alterações (Lei de Acesso à Informação).                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |            |          |         |        |         |         |

| Conteúdo                                                                                                                                                                            | PDFs | Lei Seca | Videoaulas | Questões | Revisão |        |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|----------|---------|--------|---------|---------|
|                                                                                                                                                                                     |      |          |            |          | 24 h    | 7 dias | 30 dias | 90 dias |
| 7.1 Conceitos e aplicação.                                                                                                                                                          |      |          |            |          |         |        |         |         |
| <b>GEOGRAFIA DO ESTADO DE RONDÔNIA</b>                                                                                                                                              |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 1 Aspectos gerais; limites; evolução político-administrativa e econômica; setores produtivos da agropecuária; hidrografia; área e população; zoneamento socioeconômico e ecológico. |      |          |            |          |         |        |         |         |
| Limites                                                                                                                                                                             |      |          |            |          |         |        |         |         |
| Evolução político-administrativa e econômica                                                                                                                                        |      |          |            |          |         |        |         |         |
| Setores produtivos da agropecuária                                                                                                                                                  |      |          |            |          |         |        |         |         |
| hidrografia                                                                                                                                                                         |      |          |            |          |         |        |         |         |
| área e população                                                                                                                                                                    |      |          |            |          |         |        |         |         |
| zoneamento socioeconômico e ecológico                                                                                                                                               |      |          |            |          |         |        |         |         |
| <b>HISTÓRIA DO ESTADO DE RONDÔNIA</b>                                                                                                                                               |      |          |            |          |         |        |         |         |
| 1 Exploração, conquista, ocupação e colonização da Amazônia                                                                                                                         |      |          |            |          |         |        |         |         |
| Mercantilismo e políticas de colonização dos Vales do Madeira e Guaporé                                                                                                             |      |          |            |          |         |        |         |         |
| Submissão do indígena e resistência escrava                                                                                                                                         |      |          |            |          |         |        |         |         |
| Navegação do Rio Madeira                                                                                                                                                            |      |          |            |          |         |        |         |         |
| Abertura do Rio Amazonas à navegação internacional                                                                                                                                  |      |          |            |          |         |        |         |         |
| Exploração e colonização do oeste da Amazônia                                                                                                                                       |      |          |            |          |         |        |         |         |
| Processo de ocupação e expropriação indígena na área do Beni                                                                                                                        |      |          |            |          |         |        |         |         |
| Mão-de-obra para os seringais do Alto Madeira, questão acreana e construção da estrada de ferro Madeira-Mamoré                                                                      |      |          |            |          |         |        |         |         |
| Território Federal do Guaporé e criação do Estado de Rondônia                                                                                                                       |      |          |            |          |         |        |         |         |