



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
*Escola Superior de Contas*  
*Comissão de Processo Seletivo*

**EDITAL Nº 001/2017 – CPS**

**IX PROCESSO SELETIVO PARA ESTAGIÁRIO DO TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDÔNIA – NÍVEL SUPERIOR**

**SEDE (PORTO VELHO) E SECRETARIAS REGIONAIS DE CONTROLE EXTERNO  
EM ARIQUEMES, CACOAL E VILHENA**

O Presidente da Comissão do **IX Processo Seletivo para ingresso no Programa de Estagiários de Nível Superior do Tribunal de Contas do Estado de Rondônia**, instituída pela **Portaria n. 57/TCE-RO, de 17 de janeiro de 2017**, no uso de suas atribuições legais e nos termos da Lei Federal nº 11.788, de 25.9.2008, Resolução n. 103/TCE-RO/2012, de 30.7.2012, alterada pela Resolução n. 185/2015/TCE-RO, de 21.8.2015, **FAZ SABER** aos acadêmicos regularmente matriculados nos cursos de **ADMINISTRAÇÃO, AGRONOMIA, BIBLIOTECONOMIA, CIÊNCIAS CONTÁBEIS, DIREITO, ECONOMIA, ENGENHARIA AMBIENTAL, ENGENHARIA FLORESTAL, FARMÁCIA, GEOGRAFIA (BACHARELADO E LICENCIATURA), JORNALISMO, LETRAS PORTUGUÊS, MATEMÁTICA, PUBLICIDADE E PROPAGANDA, SERVIÇO SOCIAL e SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**, de Instituições de Ensino Superior, que estarão abertas as inscrições no período de **15 de fevereiro a 19 de março do corrente ano**, para atender à Sede desta Corte de Contas (**PORTO VELHO**) e às Secretarias Regionais de Controle Externo dos Municípios de **ARIQUEMES, CACOAL e VILHENA**.

**1 DAS INSCRIÇÕES**

**1.1 NÍVEL SUPERIOR**

I – A inscrição no processo seletivo se dará mediante o preenchimento de formulário próprio, que poderá ser encontrado na *internet*, no *sítio eletrônico* do Tribunal de Contas: [www.tce.ro.gov.br](http://www.tce.ro.gov.br).

II - A relação dos candidatos inscritos será divulgada no *sítio eletrônico* do Tribunal [www.tce.ro.gov.br](http://www.tce.ro.gov.br) e no Diário Oficial Eletrônico do TCE-RO, conforme consta no Anexo I deste Edital.

**2 DAS ÁREAS DO CONHECIMENTO:**

**2.1 SEDE**

Av. Presidente Dutra nº 4229, Bairro: Olaria Porto Velho - Rondônia CEP: 76801-326 [www.tce.ro.gov.br](http://www.tce.ro.gov.br)



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
*Escola Superior de Contas*  
*Comissão de Processo Seletivo*

| ITEM   | ÁREA                                   |
|--------|--|
| 2.1.1  | Administração                          |
| 2.1.2  | Agronomia                              |
| 2.1.3  | Biblioteconomia                        |
| 2.1.4  | Ciências Contábeis                     |
| 2.1.5  | Direito                                |
| 2.1.6  | Economia                               |
| 2.1.7  | Engenharia Ambiental                   |
| 2.1.8  | Engenharia Florestal                   |
| 2.1.9  | Farmácia                               |
| 2.1.10 | Geografia (Licenciatura e Bacharelado) |
| 2.1.11 | Jornalismo                             |
| 2.1.12 | Letras Português                       |
| 2.1.13 | Matemática                             |
| 2.1.14 | Publicidade e Propaganda               |
| 2.1.15 | Serviço Social                         |
| 2.1.16 | Sistemas de Informação                 |

**2.2. SECRETARIA REGIONAL DE CONTROLE EXTERNO (VILHENA)**

| ITEM  | ÁREA               |
|-------|--------------------|
| 2.2.1 | Ciências Contábeis |
| 2.2.2 | Direito            |

**2.3. SECRETARIA REGIONAL DE CONTROLE EXTERNO (CACOAL)**

| ITEM  | ÁREA               |
|-------|--------------------|
| 2.3.3 | Administração      |
| 2.3.1 | Ciências Contábeis |
| 2.3.2 | Direito            |



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
*Escola Superior de Contas*  
*Comissão de Processo Seletivo*

**2.4. SECRETARIA REGIONAL DE CONTROLE EXTERNO (ARIQUEMES)**

| ITEM  | ÁREA               |
|-------|--------------------|
| 2.4.1 | Ciências Contábeis |
| 2.4.2 | Direito            |

2.5 Os aprovados serão convocados de acordo com as necessidades, oportunidades e conveniência administrativa do Tribunal de Contas do Estado de Rondônia, obedecendo à ordem cronológica de classificação no decorrer de toda a vigência do Processo Seletivo.

**2.6 DOS PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS:** A cada 10 (dez) vagas disponibilizadas pelo Tribunal de Contas do Estado de Rondônia, 1 (uma) vaga, que representa o percentual de 10% (dez por cento), será reservada aos portadores de necessidades especiais (art. 17, § 3º e § 5º da Lei Federal n. 11.788, de 2008), cuja classificação será realizada em lista separada da dos demais candidatos.

**2.6.1** A existência de necessidade especial deverá ser declarada pelo candidato no momento de sua inscrição, sendo comprovada mediante laudo médico a ser apresentado no ato de convocação junto à Secretaria de Gestão de Pessoas do TCE-RO, para os candidatos da capital.

**2.6.2** Para os candidatos dos Municípios de Ariquemes, Cacoal e Vilhena, o laudo médico a ser apresentado no ato de convocação deverá ser junto às Secretarias Regionais de cada Município.

**3 VALIDADE**

O processo seletivo terá validade de 1 (um) ano, podendo ser prorrogado por igual período, desde que devidamente justificado.

**4 REQUISITOS DO CANDIDATO PARA INGRESSO NO QUADRO DE ESTAGIÁRIOS**

**I** - Estar matriculado em Instituição de Nível Superior em semestre equivalente a, no mínimo, 50% (cinquenta) por cento do curso específico, e não estar no semestre de conclusão do curso;

**II** - Declaração do aluno, quando maior de 18 (dezoito) anos, ou do responsável legal, se menor, constando que conhece todos os termos e regulamentos do Programa de Estágio do Tribunal de



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
*Escola Superior de Contas*  
*Comissão de Processo Seletivo*

Contas, conforme Resolução n. 103/TCE-RO/2012, de 30.7.2012, alterada pela Resolução n. 185/2015/TCE-RO, de 21.8.2015, disponível no *sítio eletrônico* [www.tce.ro.gov.br](http://www.tce.ro.gov.br);

**III** - Cópia do comprovante de residência;

**IV** - Cópia da certidão de nascimento ou casamento;

**V** - 02 fotos 3x4 recentes;

**VI** - Cópias do RG e CPF;

**VII** - Título de eleitor, comprovando estar em dia com suas obrigações eleitorais;

**VIII** - Declaração de que está devidamente matriculado em semestre equivalente a, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) do curso específico, e, no caso de curso superior tecnológico, ter concluído o primeiro semestre, e não estar matriculado no semestre de conclusão do curso;

**IX** - Certidão negativa civil e criminal, estadual e federal, e certidão negativa do Tribunal de Contas (expedida pelo *sítio eletrônico* [www.tce.ro.gov.br](http://www.tce.ro.gov.br)); e

**X** - Declaração que possui ou não vínculo empregatício com o Poder Público.

## **5 DAS PROVAS**

**5.1** Será aplicada 1 (uma) prova objetiva de múltipla escolha e 1 (uma) redação com tema definido pela Comissão do Processo Seletivo de, no mínimo, 15 (quinze) linhas e, no máximo, 25 (vinte e cinco) linhas, ambas de caráter eliminatório.

**5.2** A prova objetiva de múltipla escolha e a redação serão aplicadas no dia **26 de março de 2017, no horário da 8h às 13h**, nos locais a serem divulgados posteriormente pela Comissão do Processo Seletivo, no *site* [www.tce.ro.gov.br](http://www.tce.ro.gov.br), com até 2 (dois) dias de antecedência.

**5.3** A prova de conhecimentos específicos terá 20 (vinte) questões referentes ao curso em que o candidato esteja matriculado, valendo 1,0 (um) ponto cada, e 10 (dez) questões de Língua Portuguesa, valendo 1,0 (um) ponto cada, num total de 30 (trinta) questões e 30 (trinta) pontos.

**5.4** 1 (uma) redação, valendo 10 (dez) pontos, cujo tema será definido pela Comissão do Processo Seletivo, devendo obedecer aos seguintes critérios:

**I** - A prova de redação deverá conter, no mínimo, 15 (quinze) linhas e, no máximo, 25 (vinte e cinco) linhas, contendo introdução, desenvolvimento e conclusão;

**II** - A prova de redação exigirá a produção de um texto em prosa, do tipo dissertativo-argumentativo, sobre um tema de ordem social, científica, cultural ou política;

**III** - O candidato que não apresentar aproveitamento na redação de, no mínimo, 6,0 (seis) pontos, de acordo com os critérios estabelecidos no Anexo II deste Edital, será considerado desclassificado.



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
*Escola Superior de Contas*  
*Comissão de Processo Seletivo*

**5.5** Duração das provas: 5 (cinco) horas.

**5.6** O candidato deverá se apresentar no local da prova, com no mínimo meia hora de antecedência, munido de comprovante de inscrição, documento que contenha identificação pessoal com foto e caneta esferográfica na cor azul ou preta.

**5.7** O candidato somente poderá se ausentar do local da prova depois de decorridas 2h do início da prova, e deverá levar consigo o caderno de questões, deixando apenas o gabarito e a folha de redação.

**5.8** Não será permitido qualquer tipo de consulta a textos, livros ou material didático durante a realização das provas.

**5.9** Não será permitido o uso de boné, celulares, relógios e aparelhos eletrônicos.

**5.10** O candidato, portador de deficiência ou não, que necessitar de qualquer tipo de atendimento especial para a realização das provas deverá solicitá-lo, no dia da sua inscrição, por escrito, e protocolar o pedido na sede do TCE-RO (Porto Velho) ou junto às Secretarias Regionais de Controle Externo, nas quais exercerá suas atividades (Ariquemes, Cacoal ou Vilhena), indicando claramente quais os recursos especiais e necessários (materiais, equipamentos, entre outros).

**5.11** A candidata que tiver necessidade de amamentar durante a realização das provas deverá levar um acompanhante, que ficará em sala reservada e será responsável pela guarda da criança.

**5.12** A solicitação de condições especiais será atendida obedecendo aos critérios de viabilidade e razoabilidade.

## **6 APROVAÇÃO**

**6.1** O candidato que obtiver aproveitamento igual ou superior a 24,0 (vinte e quatro) pontos como média final, mediante somatória das provas (objetiva e redação), o que representa 60% (sessenta) por cento de aproveitamento, do total de 40 (quarenta) pontos, será considerado classificado.

**6.2** No resultado preliminar, os aprovados serão relacionados em ordem cronológica de classificação do curso específico em que esteja inscrito, com divulgação fixada na sede e nas Secretarias Regionais de Controle Externo de Ariquemes, Cacoal e Vilhena, no *sítio eletrônico* [www.tce.ro.gov.br](http://www.tce.ro.gov.br) e no Diário Oficial Eletrônico do TCE-RO, conforme consta no Anexo I deste Edital.

**6.3** Havendo empate na classificação, o desempate obedecerá aos seguintes critérios:

**I** - maior nota na prova objetiva de múltipla escolha;

**II** - maior nota na prova de redação;

**III** - o candidato com maior idade.



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
*Escola Superior de Contas*  
*Comissão de Processo Seletivo*

## **7 DO RECURSO**

**7.1.** Os recursos relacionados às questões da prova objetiva e redação deverão ser dirigidos à Comissão de Processo de Seleção e entregues no setor de protocolo da Sede do TCE-RO (Porto Velho) ou nas Secretarias Regionais de Controle Externo, onde se inscreveu o candidato (Ariquemes, Cacoal ou Vilhena), devidamente fundamentado no prazo decadencial de 48 (quarenta e oito) horas, após a divulgação do gabarito na *internet*, conforme previsão no Anexo I deste Edital.

**7.2** O resultado dos recursos será divulgado na sede do TCE-RO, nas Secretarias Regionais de Controle Externo de Ariquemes, Cacoal e Vilhena, no *sítio eletrônico* [www.tce.ro.gov.br](http://www.tce.ro.gov.br) e no Diário Oficial Eletrônico do TCE-RO, conforme Anexo I deste Edital.

## **8 DO RESULTADO**

**8.1** O resultado final dos aprovados será divulgado conforme Anexo I deste Edital, na sede do TCE-RO, nas Secretarias Regionais de Ariquemes, Cacoal e Vilhena, no *site* [www.tce.ro.gov.br](http://www.tce.ro.gov.br) e no Diário Oficial Eletrônico do TCE-RO.

## **9 DAS CONDIÇÕES DO ESTÁGIO**

**9.1** Horário de trabalho: 6 (seis) horas diárias, conforme previsto na Resolução n. 103/TCE-RO/2012, de 30.7.2012, alterada pela Resolução n. 185/2015/TCE-RO, de 21.8.2015, mediante assinatura de Termo de Compromisso, no período das 7h30min às 13h30min, de segunda a sexta-feira.

**9.2** Bolsa-estágio: R\$1.200,00 (mil e duzentos reais), incluso o auxílio-transporte para comparecer ao estágio.

**9.3** O servidor público poderá participar de estágio, nos termos deste Edital, desde que cumpra, no mínimo, 20 (vinte) horas semanais de trabalho na unidade em que estiver lotado ou em exercício e seja autorizado pela autoridade competente.

**9.3.1** O servidor público ao ingressar no programa de estágio não terá direito à bolsa-estágio.

**9.3.2** O servidor público que ingressar no programa de estágio previsto na Resolução n. 103/TCE-RO/2012, de 30.7.2012, alterada pela Resolução n. 185/2015/TCE-RO, de 21.8.2015, será obrigado ao cumprimento das disposições contidas nos Regimes Jurídicos dos Servidores Públicos Civis, ao qual esteja subordinado.



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
*Escola Superior de Contas*  
*Comissão de Processo Seletivo*

**9.3.3** Período do estágio: duração de 2 (dois) semestres, podendo ser prorrogada por igual período, desde que devidamente justificado.

## **10 DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

### **10.1 NÍVEL SUPERIOR**

**10.1.1** A prova escrita objetiva de **LÍNGUA PORTUGUESA** contemplará os seguintes assuntos: Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados. Domínio da ortografia. Emprego dos sinais de pontuação. Emprego do sinal indicativo de crase. Domínio dos mecanismos de coesão textual. Sintaxe. Emprego/correlação de tempos e modos verbais. Domínio da estrutura morfossintática do período. Concordância verbal e nominal. Colocação dos pronomes átonos. Figuras e vícios de linguagem. Pronomes de Tratamento.

**10.1.2** A prova de **CONHECIMENTO ESPECÍFICO** de cada área de conhecimento, contará com questões equivalentes aos conteúdos correspondentes a 40% (quarenta por cento) do total do curso em que o aluno/candidato estiver cursando, considerando as disciplinas da grade curricular, conforme ementário especificado neste Edital.

- a.** Do 1º (primeiro) ao 4º (quarto) período para os cursos com graduação em 10 (dez) períodos.
- b.** Do 1º (primeiro) ao 3º (terceiro) período para os cursos com graduação em 8 (oito) períodos.

### **ADMINISTRAÇÃO**

**Ementa:** Gestão Organizacional. Habilidades Gerenciais. Gestão de Recursos Humanos (motivação, liderança, poder). Estrutura Organizacional (departamentalização, divisão do trabalho, comunicação). Tomada de Decisão. Controle Organizacional. Gestão de Qualidade. Teorias Administrativas.

### **AGRONOMIA**

**Ementa: Entomologia:** Conceito; Importância das Pragas das Plantas; Os Insetos e o Reino Animal (Identificação e Classificação dos Insetos; Ordem da Classe *Insecta*); Morfologia Externa; Anatomia Interna e Fisiológica; Reprodução e Desenvolvimento dos Insetos; Coleta, Montagem e Conservação dos Insetos; Métodos de Controle de Pragas; Toxicologia de Inseticidas; Pragas nas Plantas e seu controle.



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
*Escola Superior de Contas*  
*Comissão de Processo Seletivo*

**Topografia:** Conceitos Fundamentais; Limites da aplicação da Topografia; Divisões da Topografia (Topometria, Topologia ou Geomorfogenia, Taqueometria, Fotogrametria, Goniometria); Levantamento Topográfico; Grandezas Medidas no Levantamento Topográfico; Superfície e Modelos da forma e dimensão da Terra; Erros em Topografia.

**Solos:** Definição de Solo; Horizontes Diagnósticos Superficiais e Subsuperficiais; Classificação e Características dos diversos tipos de solos (Argissolos, Cambissolos, Chernossolos, Espodossolos; Gleissolos, Latossolos, Luvisolos, Neossolos, Nitossolos, Organossolos, Planossolos, Plintossolos, Vertissolos).

**Ecologia:** Conceitos Ecológicos; Ecossistema; Componentes estruturais de um ecossistema; Tipos de Ecossistemas (Terrestres e Aquáticos); Fluxo de Energia nos ecossistemas; Parasitismo (classificação dos parasitas); Antibiose ou Amensalismo; Esclavagismo ou Escravismo; Populações; Comunidades; Cadeia Alimentar; Pirâmide Ecológica.

**Zoologia:** Invertebrados Superiores e Primeiros Vertebrados (Introdução e Características e Classificação dos Artrópodos); Classificação dos Seres Vivos; Reino Protista; Protozoário (morfologia e processo reprodutivo dos protozoários); Característica dos filos; Reino Animal (Características Gerais dos animais); Os Invertebrados (Filo *Porifera*, Filo *Cnidaria*, Filo *Platyhelminthes*); Os Asquelmintos; Filo *Mollusca*; Filo *Annelida*; Filo *Arthropoda*; Filo *Echinodermata*; Filo *Chordata*.

## **BIBLIOTECONOMIA**

**Ementa:** Documentação e informação: conceito, desenvolvimento e estrutura da documentação; Tipos de documentos; Fontes de informação: geral e especializada. Planejamento e administração de bibliotecas e Centros de Documentação e Informação: tipos e funções; Desenvolvimento de coleções; Políticas de seleção e aquisição; Avaliação de coleções; Tratamento de informação: catalogação (AACR), catalogação descritiva, entradas e cabeçalhos; Catalogação e indexação de documentos; Sistemas de classificação: Indexação, descritores, processos de indexação, tipos de indexação; Resumos e índices (tipos e funções); Serviço de referência: estratégia de busca e disseminação da informação; Elaboração de bibliografias; Normalização de publicações e trabalhos técnicos; Estudos de usuários; Informática: automação de bibliotecas; Formatos de intercâmbio, banco e base de dados; Sistemas automatizados nacionais e internacionais. Biblioteca e sociedade. Noções básicas de preservação e conservação; Repositórios institucionais digitais; bibliotecas digitais.



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
*Escola Superior de Contas*  
*Comissão de Processo Seletivo*

**CIÊNCIAS CONTÁBEIS**

**Ementa:** Conceito, objeto, campo de aplicação. Patrimônio e Variações Patrimoniais: Conceituação, ativos, passivos, patrimônio líquido, aspecto qualitativo e quantitativo do patrimônio, representação gráfica do patrimônio, equação básica da contabilidade. Atos e fatos contábeis (permutativos, modificativos e mistos), formação, subscrição e integralização de capital, registros de mutações patrimoniais e apuração do resultado (receitas e despesas). Plano de contas e procedimentos de escrituração: conceito, classificação (patrimoniais resultado e compensação) e natureza das contas (devedoras e credoras). Método das partidas dobradas, mecanismo de débito e crédito, lançamento (elementos essenciais, fórmulas), balancete de verificação, livros utilizados na escrituração. Demonstrações Contábeis: estrutura, conceitos e aplicabilidade de acordo com a Lei n. 11.638/2007. Princípios de Contabilidade de acordo com as Resoluções CFC n. 750/1993 e 1.282/2010. CONTABILIDADE APLICADA AO SETOR PÚBLICO: Conceito; Campo de aplicação; Objeto; Objetivo; Princípios de contabilidade; Regimes Contábeis e Normas Brasileiras de Contabilidades Técnicas do Setor Público. INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO: Plano Plurianual; Lei de Diretrizes Orçamentárias; Lei Orçamentária, Princípios Orçamentários; Ciclo Orçamentário, Créditos Adicionais e Lei de Responsabilidade Fiscal. RECEITA PÚBLICA: Conceito; Classificação da Receita Pública; Estágios da Receita Pública; Renúncia da Receita; Receita da Corrente Líquida e Lei de Responsabilidade Fiscal. DESPESA PÚBLICA: Despesa; Classificação Econômica; Classificação Funcional-Programática; Classificação Institucional; Estágios de Despesa; Modalidades de Empenho e Lei de Responsabilidade Fiscal. PATRIMÔNIO PÚBLICO: Conceito; Aspecto Quantitativo do Patrimônio Público e Aspecto. PLANO DE CONTAS APLICADO AO SETOR PÚBLICO (PCASP): Conceito; Atributos Contábeis; Estrutura do PCASP; Natureza dos Saldos; Classes; Natureza da Informação; Níveis de Desdobramento; Fórmulas de Lançamentos; Elementos Essenciais; Subsistemas de Informações Contábeis e Atributos das Contas Contábeis.

**DIREITO**

**Ementa:** DIREITO CONSTITUCIONAL: 1. Da Constituição. Conceito e objeto. Classificação. Controle da constitucionalidade. Sistema brasileiro de controle da constitucionalidade. 2. Direitos e deveres individuais e coletivos. Dos direitos sociais. Dos direitos políticos. 3. Da organização político-administrativa. Da União. Dos Estados. Dos Municípios. Da intervenção nos Estados e nos Municípios. 4. Das funções essenciais à justiça. Do Ministério Público Especial. 5. Da fiscalização contábil, financeira e orçamentária. Função de fiscalização. Formas de controle interno e externo.



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
*Escola Superior de Contas*  
*Comissão de Processo Seletivo*

Tribunais de Contas da União e do Estado. Organização e atribuições. Participação da sociedade na fiscalização. Prestação de contas. 6. Da seguridade social. Princípios. Saúde. Previdência social. Assistência social. 7. Da educação. Princípios de ensino. Responsabilidades prioritárias do Estado e do Município na área educacional. 8. Da Administração Pública. Disposições gerais. Dos servidores públicos. DIREITO ADMINISTRATIVO: 1. Administração pública. Conceito. Natureza e fins. Princípios informativos da Administração Pública. Órgãos públicos: classificação. Agentes públicos: classificação, investidura. Deveres do administrador público. 2. Licitação. Considerações gerais. Conceito. Finalidade. Princípios. Objeto. Pessoas obrigadas a licitar. Casos de dispensa e inexigibilidade. Modalidades. Fases. Tipos. Lei n. 8.666, de 21/06/93, com suas alterações posteriores. 3. Controle da Administração Pública. Conceito. Espécies. DIREITO FINANCEIRO E CIÊNCIA DAS FINANÇAS: 1. Conceito. 2. Princípios orçamentários: exclusividade, anualidade, unidade, não afetação da receita, clareza, especificações da despesa, universalidade, programação, legalidade, sinceridade, flexibilidade. 3. Lei n. 4.320/64. 4. Lei Complementar n. 101/2000. REGIMENTO INTERNO DO TRIBUNAL DE CONTAS.

### **ECONOMIA**

**Ementa:** 1. Números índices: de preço, quantidade e valor; Relações entre índices; Deflacionamento e atualização de preços. 2. Estatística: Medidas de Posição; Medidas de Dispersão; Coeficientes de Correlação. Contabilidade Social: Mensuração do Produto e Renda Nacionais, PIB, PNB, Renda Disponível. Economia do Setor Público: Conceito e classificação dos gastos públicos; Tributos e outras formas de Financiamento de Gastos Públicos; Estruturas básicas de Receita e Despesa, Resultados Fiscais e Dívida Pública. Elementos Gerais da Economia Brasileira e da Economia Internacional.

### **ENGENHARIA AMBIENTAL**

**Ementa: Ecologia:** Conceitos Ecológicos; Ecossistema; Componentes estruturais de um ecossistema; Tipos de Ecossistemas (Terrestres e Aquáticos); Fluxo de Energia nos ecossistemas; Parasitismo (Classificação dos Parasitas); Antibiose ou Amensalismo; Escravidão ou Escravidão; Populações; Comunidades; Cadeia Alimentar; Pirâmide Ecológica. **Geologia:** Características do Globo Terrestre; Tempo Geológico; Tectônica de Placas; Processos Geológicos; O Ciclo das Rochas; Minerais (Propriedades físicas dos minerais, Classificação química dos minerais e Minerais petrográficos); Rochas Ígneas (O magma, Plutonismo, Vulcanismo, Classificação e identificação de rochas ígneas); Rochas Sedimentares (Ciclo Sedimentar,



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
*Escola Superior de Contas*  
*Comissão de Processo Seletivo*

Classificação e Identificação de rochas sedimentares); Rochas Metamórficas (Metamorfismo, Perturbações das rochas, Classificação e identificação de rochas metamórficas); Intemperismo (Tipos e processos de intemperismo, Atributos das rochas e intemperismo). **Cartografia:** Cartografia Básica (Definição, Cartografia e Geografia, Cartografia Temática, Cartografia Digital); Classificação das Cartas (Mapa, Carta e Planta); Mapas (Mapas Gerais, Mapas Especiais e Mapas Temáticos); Semiologia Gráfica e Comunicação Cartográfica (Simbologia Cartográfica, Informações de Legenda e Diagrama de Orientação); Localização na Superfície da Terra (Forma da Terra, Meridianos e Paralelos, Coordenadas UTM); Projeções Cartográficas (Desenvolvimento da Esfera, Projeções Verdadeiras, Projeção Universal Transversa de Mercator/UTM), Propriedades das Projeções: Projeção Equivalente, Projeções Conformes e Projeções Equidistantes, Projeções Azimutais e Projeções Afiláticas). **Topografia:** Conceitos Fundamentais; Limites da aplicação da Topografia; Divisões da Topografia (Topometria, Topologia ou Geomorfogenia, Taqueometria, Fotogrametria, Goniometria); Levantamento Topográfico; Grandezas Medidas no Levantamento Topográfico; Superfície e Modelos da forma e dimensão da Terra; Erros em Topografia. **Legislação Ambiental:** Lei nº 12.651/2012 - Novo Código Florestal Brasileiro; Lei nº 9.985/2000 - Institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza; Lei nº 6.938/1981 - Institui a Política e o Sistema Nacional do Meio Ambiente; Lei nº 11.284/2006 - Lei de Gestão de Florestas Públicas; Lei nº 11.445/2007 - Estabelece a Política Nacional de Saneamento Básico.

### **ENGENHARIA FLORESTAL**

**Ementa:** Reino Vegetal (Origem e Classificação das Plantas); Plantas vasculares sem sementes e plantas com sementes; Anatomia das Angiospermas e das Gimnospermas; Sistemática das plantas; Introdução à Taxonomia e a Nomenclatura Vegetal: Algas, Fungos Líquenes, Briófitos, Pteridófitos e Gimnospermas; Raiz, Caule, Estruturas foliares, Folhas, Limbo, Flor; Diagramas florais; Frutos, Sementes. **Anatomia Vegetal:** Desenvolvimento embrionário; Células e tecidos vegetais (Parênquima, Colênquima, Esclerênquima, Xilema, Floema, Epiderme, Câmbio Vascular, Periderme, Tecido secretor); Anatomia da raiz, do caule, da folha, da flor; Esporogênese e gametogênese; Microesporogênese e microgametogênese; Megaesporogênese e megagametogênese. **Zoologia:** Invertebrados Superiores e Primeiros Vertebrados (Introdução e Características e Classificação dos Artrópodos); Classificação dos Seres Vivos; Reino Protista; Protozoário (morfologia e processo reprodutivo dos protozoários); Característica dos filozoa; Reino Animal (Características Gerais dos animais); Os Invertebrados (Filo *Porifera*, Filo *Cnidaria*, Filo *Platyhelminthes*); Os Asquelmintos; Filo *Mollusca*; Filo *Annelida*; Filo *Arthropoda*; Filo



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
*Escola Superior de Contas*  
*Comissão de Processo Seletivo*

*Echinodermata*; Filo *Chordata*. **Solos:** Definição de Solo; Horizontes Diagnósticos Superficiais e Subsuperficiais; Classificação e Características dos diversos tipos de Solos (Argissolos, Cambissolos, Chernossolos, Espodossolos; Gleissolos, Latossolos, Luvisolos, Neossolos, Nitossolos, Organossolos, Planossolos, Plintossolos, Vertissolos). **Hidrologia e Irrigação:** Introdução à Hidrologia; Estudos Hidrológicos; Importância da Água; Usos Múltiplos da Água; Ciclo Hidrológico. **Entomologia:** Conceito; Importância das Pragas das Plantas; Os Insetos e o Reino Animal (Identificação e Classificação dos Insetos; Ordem da Classe *Insecta*); Morfologia Externa; Anatomia Interna e Fisiologia; Reprodução e Desenvolvimento dos Insetos. Coleta, Montagem e Conservação dos Insetos; Insetos Úteis (Apicultura, Biologia de *Apis melífera*, Criação, Mel, Cera, Geleia real, Produção de Rainha e Geleia Real, Polinização, Própolis, Veneno, Inimigos da Abelha).

## **FARMÁCIA**

**Ementa:** Histórico e origem da profissão farmacêutica. Farmácia clínica e hospitalar. Introdução ao estudo dos aspectos de desenvolvimento, pesquisa e fabricação do medicamento. Relação prática farmacêutica/sociedade. Biossegurança: estudo das leis, normas e procedimentos de Biossegurança que regem o funcionamento de um laboratório; utilização de animais; esterilização, desinfecção e limpeza de materiais; procedimentos em caso de acidentes; sinalização através de cores e desenhos, regulamentação e legislação. Noções sobre a lista de medicamentos essenciais em hospitais ou unidades de pronto-atendimento. Botânica Aplicada à Farmácia: Princípios taxonômicos e principais famílias de interesse farmacêutico. Anatomia de órgãos e vegetais e sua aplicação na diagnose de drogas vegetais. Parasitologia Geral: conhecimento básico dos aspectos gerais, morfologia, biologia e patogenia dos parasitas mais importantes que ocorrem no Brasil. Farmacognosia: importância dos produtos naturais de origem natural para a produção de medicamentos de origem natural e para a indústria farmacêutica. Farmacobiotechnology. Conhecimento, uso e aplicação das principais fontes de dados (banco de dados, coleções e internet) das plantas medicinais. Farmacologia Geral: noções de dosimetria; Formas Farmacêuticas. Epidemiologia: conceitos de epidemiologia, fonte de dados epidemiológicos e medidas, amostragem, organização e análise de dados. Desenvolvimento Farmacotécnico: História da Farmacotécnica. Metrologia aplicada à farmácia. Boas práticas de manipulação e produção. Controle de qualidade na manipulação e produção. O exercício, âmbito e estrutura organizadora da profissão farmacêutica: Conselhos, Sindicatos e Associações. Responsabilidade civil, penal, administrativa e ética do profissional farmacêutico. Legislações profissionais e sanitárias em



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
*Escola Superior de Contas*  
*Comissão de Processo Seletivo*

produção e consumo aplicadas aos fármacos e produtos para a saúde. Programas e políticas de saúde pública e seus condicionantes sócio-políticos, históricos e econômicos. Assistência farmacêutica no âmbito do SUS. Farmacoepidemiologia e o uso de medicamentos. Metodologias dos estudos de utilização de medicamentos (EUM). Indicadores dos EUM. Centros de informação sobre medicamentos (CIM). Promoção do uso racional de medicamentos (URM). Erros de medicação, erros de prescrição, erros de dispensação e erros de administração.

**GEOGRAFIA (BACHARELADO E LICENCIATURA)**

**Ementa: *Geologia:*** Características do Globo Terrestre; Tempo Geológico; Tectônica de Placas; Processos Geológicos; O Ciclo das Rochas; Minerais (Propriedades físicas dos minerais, Classificação química dos minerais e Minerais petrográficos); Rochas Ígneas (O magma, Plutonismo, Vulcanismo, Classificação e identificação de rochas ígneas); Rochas Sedimentares (Ciclo Sedimentar, Classificação e Identificação de rochas sedimentares); Rochas Metamórficas (Metamorfismo, Perturbações das rochas, Classificação e identificação de rochas metamórficas); Intemperismo (Tipos e processos de intemperismo, Atributos das rochas e intemperismo). ***Pedologia:*** Formação do Solo (Fatores de formação do solo, Processos gerais de formação do solo, Processos específicos de formação do solo); Definição de Solo; Horizontes Diagnósticos Superficiais e Subsuperficiais; Classificação e Características dos diversos tipos de Solos (Argissolos, Cambissolos, Chernossolos, Espodossolos; Gleissolos, Latossolos, Luvisolos, Neossolos, Nitossolos, Organossolos, Planossolos, Plintossolos, Vertissolos). ***Cartografia Geral:*** Cartografia Básica (Definição, Cartografia e Geografia, Cartografia Temática, Cartografia Digital); Classificação das Cartas (Mapa, Carta e Planta); Mapas (Mapas Gerais, Mapas Especiais e Mapas Temáticos); Semiologia Gráfica e Comunicação Cartográfica (Simbologia Cartográfica, Informações de Legenda e Diagrama de Orientação); Localização na Superfície da Terra (Forma da Terra, Meridianos e Paralelos, Coordenadas UTM) Projeções Cartográficas (Desenvolvimento da Esfera, Projeções Verdadeiras, Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM), Propriedades das Projeções: Projeção Equivalente, Projeções Conformes e Projeções Equidistantes, Projeções Azimutais e Projeções Afiláticas). ***Climatologia:*** Consequências Meteorológicas dos movimentos da Terra (Forma da Terra; Pontos; Linhas e planos de referência; Coordenadas Terrestres; Referencial Local; Movimentos da Terra; Estações do Ano); Temperatura (Observações da Temperatura; Unidades de Medida, Termômetros e Termógrafos); Atmosfera (Composição do ar; Importância dos principais gases atmosféricos; Pressão Atmosférica); Perturbações Atmosféricas (Massas de ar e frente; Ciclones tropicais e extra-tropicais); Radiação; Evaporação e



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
*Escola Superior de Contas*  
*Comissão de Processo Seletivo*

Evapotranspiração. **Geografia Agrária:** Conceito, Objetivos, Reforma Agrária Brasileira, Agricultura e Sustentabilidade, Agricultura e a questão ambiental, Políticas agrícolas e agricultura familiar, Agricultura e energia; Agricultura e trabalho.

### **JORNALISMO**

**Ementa:** Gêneros jornalísticos. Redação e linguagem jornalísticas: conceitos. Webjornalismo: teoria e conceitos. Teoria do jornalismo. Redes sociais e seus reflexos na comunicação. Assessoria de comunicação: conceitos. Termos e expressões mais utilizados no jornalismo. Fotojornalismo. Telejornalismo.

### **LETRAS PORTUGUÊS**

**Ementa:** Ortografia e dificuldades no uso da língua portuguesa: acentuação, pontuação, crase, uso dos porquês, uso do hífen, vírgula e ponto e vírgula. Morfologia: substantivo, artigo, adjetivo, numeral, pronome, verbo, advérbio, preposição, conjunção, interjeição. Sintaxe de concordância nominal e verbal. Sintaxe de regência verbal e nominal. Interpretação de texto. Tipologia textual: narração, descrição e dissertação. Coesão e coerência textual.

### **MATEMÁTICA**

**Ementa:** LÓGICA MATEMÁTICA: Proposição e Construção de Tabelas Verdade; Tautologias, Equivalência Lógica e Álgebra das Proposições; Método Dedutivo; Argumentos e Validade; Sentenças Abertas; Quantificadores. MATEMÁTICA: Teoria dos Conjuntos; Relações; Funções de 1º Grau; Função Quadrática; Função Modular; Funções Composta e Inversa; Funções Exponencial e Logarítmica; Progressões Aritmética e Geométrica; Trigonometria; Matrizes, Determinantes e Sistemas Lineares; Análise Combinatória; Binômio de Newton; Números Complexos; Polinômios; Equações Polinomiais; Transformações; Raízes Múltiplas. GEOMETRIA EUCLIDIANA: Noções e Proposições Primitivas; Ângulos e Triângulos; Posição entre Retas; Polígonos, Quadriláteros, Lugares Geométricos e Circunferências; Teorema de Tales; Propriedades dos Triângulos; Polígonos Regulares; Comprimento da Circunferência; Equivalência Plana; Áreas de Superfícies Planas. GEOMETRIA ESPACIAL: Introdução; Paralelismo e Perpendicularidade; Diedros e Triedros; Poliedros Convexos; Prisma e Pirâmide; Cilindro; Cone; Esfera; Sólidos Semelhantes – Troncos; Inscrição e Circunscrição de Sólidos; Áreas de Superfícies de Sólidos. GEOMETRIA ANALÍTICA VETORIAL: Vetores e Operações; Sistemas de Coordenadas - Reta e Plano; Posições Relativas de Retas e Planos - Perpendicularismo e Ortogonalidade; Ângulos e Distâncias;



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
*Escola Superior de Contas*  
*Comissão de Processo Seletivo*

Mudanças de Coordenadas; Cônicas; Superfícies. DESENHO GEOMÉTRICO: A Geometria e o Desenho Geométrico; Linhas e Retas; Ângulos; Linhas Curvas; Tangente; Curvas Diversas. CÁLCULO: Noções de Geometria Analítica; Limites e Continuidade de Funções; Derivadas; Aplicações da Derivada; Antidiferenciação, Equações Diferenciais e Área; Integral Definida ou de Riemann; Aplicações da Integral Definida; Funções Trigonométricas e suas Inversas; Funções Logarítmicas, Exponenciais e Hiperbólicas; Técnicas de Integração; Vetores no Plano; Sistema de Coordenadas e Vetores no Espaço Tridimensional; Funções de Variáveis e Derivadas Parciais; Integração Múltipla. ÁLGEBRA LINEAR: Espaço Vetorial; Bases e Dimensões de um Espaço Vetorial; Espaços com Produto Interno; Determinantes; Auto-Valores e Auto-Vetores; Diagonalização de Operadores; Formas Lineares, Bilineares e Quadráticas. Transformações Lineares; Matrizes e Operações Lineares; Operadores Lineares. TEORIA DOS NÚMEROS: Números Inteiros; Indução Matemática; Somatório e Produtórios; Divisibilidade; M.D.C.; Algoritmo de Euclides; M.M.C.; Números Primos; Congruência. HISTÓRIA DA MATEMÁTICA: Origens primitivas; Período Grego; O Renascimento; Origens do Cálculo; Desenvolvimento nos Séculos XIX e XX e a Matemática no Brasil. MATEMÁTICA COMPUTACIONAL: Estudo Sobre Erros; Zeros de Funções; Zeros de Polinômios; Aproximações de Funções; Interpolação; Integração Numérica; Sistemas Lineares.

### **PUBLICIDADE E PROPAGANDA**

**Ementa:** Publicidade e propaganda: teorias, conceitos e princípios. Novas tecnologias de comunicação; mídias web e digitais; *social media*; comunicação online. Comunicação de crise. Planejamento de comunicação. Marketing institucional e corporativo. Promoção e *merchandising*. Conceitos, tipos e formas de campanha publicitária. Redação publicitária. Relações com públicos-alvos. Estrutura e funcionamento de agências de publicidade. Significados de termos e expressões mais usados. Mídia. Código de Ética. Comunicação social e órgãos públicos. Softwares: Photoshop, Corel DRAW, InDesign, Illustrator e afins. Produção, edição e redação de cartazes e folhetos. Planejamento, produção, edição, gestão e redação de sites.

### **SERVIÇO SOCIAL**

**Ementa:** Serviço social, política social e direito social no Brasil. O debate contemporâneo no Serviço Social, às políticas sociais, a perspectiva dos direitos. A seguridade social e a relação com o Estado. Direitos sociais no Brasil. O projeto ético-político do Serviço Social, a questão social, as relações institucionais e o trabalho do assistente social. A questão social e o serviço social. As



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
*Escola Superior de Contas*  
*Comissão de Processo Seletivo*

dimensões ético-política, teórico-metodológica e técnico-operacional do projeto ético-político; a regulamentação profissional e o código de ética do Assistente Social. A questão da instrumentalidade, a dimensão técnico-operativa do trabalho do assistente social com indivíduos, famílias, grupos e populações. O papel do assistente social na formulação, gestão e execução de políticas públicas, a rede social.

### **SISTEMA DE INFORMAÇÃO**

**Ementa:** ENGENHARIA DE *SOFTWARE*: Projeto orientado a objetos com UML; Testes de *software*; Gerenciamento de Projetos; Gerenciamento de Configuração; Desenvolvimento Ágil de *software*; Engenharia de Requisitos. LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS – JAVA: Conceitos e Estruturas de Controle; Modelo de Objetos, Herança, Sobreposição; Sobrecarga e Operadores; Polimorfismo; Tipos Genéricos; Classes Abstratas; Pacotes; *Interfaces*; Tratamento de Exceção e JPA. PROGRAMAÇÃO PARA *WEB* COM JAVA: *Servlets*; JSP; *Java Faces*; Noções de *Javascript*; AJAX e CSS. PADRÕES DE PROJETO GOF: Conceito e aplicabilidade; Padrões de criação: *abstract Factory*, *Build*, *Factory Method* e *Singleton*; Padrões de estrutura: *Adapter*, *Bridge*, *Composite*, *Facade* e *MVC*; Padrões de Comportamento: *Command*, *Observer*, *Chain of responsibility*, *Iterator* e *Visitor*. BANCO DE DADOS: MODELO DE DADOS RELACIONAL: Conceitos, restrições e operações. LINGUAGEM SQL: definição de banco de dados (*CREATE TABLE*, *ALTER TABLE*, *DROP TABLE*), consultas (*SELECT*, *FROM*, *WHERE*, *GROUP BY*, *HAVING*), subconsultas, atualização de dados (*INSERT*, *DELETE*, *UPDATE*), visões, segurança (*GRANT*, *REVOKE*) e indexação (*CREATE INDEX*, *DROP INDEX*); *SQL SERVER 2008*: Conceitos básicos de administração, noções de programação em *transact SQL*, *storer procedures*, *functions*, *triggers* e cursores; *DATA WAREHOUSE*: definições, terminologias, características, modelagens, noções de ETL, operações *OLAP*; *DATA MINING*: conceitos básicos, processo de descoberta de conhecimento, regras de associação, classificação e agrupamento.

## **11 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**11.1** A inscrição do candidato implicará na aceitação das normas do Processo Seletivo contidas neste Edital.

**11.2** Todo Edital relativo a este Processo de Seletivo será publicado no *sítio eletrônico* [www.tce.ro.gov.br](http://www.tce.ro.gov.br) e no Diário Oficial Eletrônico do TCE-RO.

**11.3.** Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão do Processo Seletivo.



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
*Escola Superior de Contas*  
*Comissão de Processo Seletivo*

**Porto Velho, 8 de fevereiro de 2017.**

**Prof. Me. RAIMUNDO OLIVEIRA FILHO**

Presidente da Comissão

*O ensino a serviço da efetividade na gestão pública*



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
*Escola Superior de Contas*  
*Comissão de Processo Seletivo*

**IX PROCESSO SELETIVO PARA ESTAGIÁRIO DO TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDÔNIA – NÍVEL SUPERIOR**  
**SEDE (PORTO VELHO) E SECRETARIAS REGIONAIS DE CONTROLE EXTERNO**  
**EM ARIQUEMES, CACOAL E VILHENA.**

**ANEXO I**

**CRONOGRAMA DE ATIVIDADES**

| <b>DATAS</b>          | <b>EVENTO</b>  |
|-----------------------|--|
| <b>15/2 a 19/3/17</b> | Período de inscrição   |
| <b>21/3/2017</b>      | Data de homologação e divulgação da relação nominal dos candidatos inscritos |
| <b>26/3/2017</b>      | Aplicação da prova objetiva e redação - dissertação                          |
| <b>27/3/2017</b>      | Divulgação do gabarito   |
| <b>29/3/2017</b>      | Data limite para recebimento dos recursos da prova (objetiva/redação)        |
| <b>07/4/2017</b>      | Resposta dos recursos recebidos (prova objetiva/redação)                     |
| <b>18/4/2017</b>      | Divulgação e homologação do resultado final do Processo Seletivo             |

*O ensino a serviço da efetividade na gestão pública*



**TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
*Escola Superior de Contas*  
*Comissão de Processo Seletivo*

**IX PROCESSO SELETIVO PARA ESTAGIÁRIO DO TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE RONDÔNIA - NÍVEL SUPERIOR**

**ANEXO II**

**CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DA REDAÇÃO**

**Hipóteses em que será atribuída nota zero à redação do candidato:**

| ITEM | CRITÉRIOS  |
|------|--|
| I    | Fuga total ao tema.  |
| II   | Não obediência à estrutura dissertativo-argumentativa.   |
| III  | Texto que não atinja o mínimo de 15 linhas ou ultrapasse 25.   |
| IV   | Impropérios, desenhos e outras formas propositais de anulação ou parte do texto deliberadamente desconectado do tema proposto. |
| V    | Desrespeito aos direitos humanos.  |
| VI   | Redação em branco, mesmo com texto em rascunho.  |
| VII  | Redação escrita a lápis.   |

| ITEM         | CRITÉRIOS  | PONTUAÇÃO MÁXIMA | PONTUAÇÃO ATRIBUÍDA |
|--------------|--|------------------|---------------------|
| I            | Domínio da norma padrão da língua portuguesa.  | 3,0              |                     |
| II           | Compreensão da proposta de redação.  | 1,0              |                     |
| III          | Seleção e organização das informações.   | 2,0              |                     |
| IV           | Demonstração de conhecimento da língua necessária para argumentação do texto.  | 3,0              |                     |
| V            | Elaboração de uma proposta de solução para os problemas abordados, respeitando os valores e considerando as diversidades socioculturais. | 1,0              |                     |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>10,0</b>      |                     |