



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

ERRATA AO 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**; e ainda:

1 - Acrescentar ao Edital nº 001/2017 – CPS, a área de formação **ENGENHARIA CIVIL**, para o Município de Porto Velho, cujo conteúdo programático segue abaixo:

ENGENHARIA CIVIL

1.1 - Ementa: Formato de Papel e Carimbo; Letras e Algarismos, Técnica do Uso de Material de Desenho; Escalas; Construções Geométricas e Aplicações; Cotagem; Introdução aos Sistemas de Projeção; Projeção Ortogonal; Projeção Axonométrica; Esboços. Estudar a representação de projeto gráfico para construção civil, abordando a interpretação e confecção de plantas, elevações, desenho de fundações, estrutura, instalações elétricas e hidráulica sanitárias. Estatística Descritiva. Probabilidade. Variáveis Aleatórias. Amostragem. Estimação de Parâmetros. Testes de



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

Hipóteses. Correlação e regressão. O problema econômico. O funcionamento do sistema econômico. O sistema monetário nacional. O setor público. Índices inflacionários e de correções monetárias. Interpretação e leitura do projeto. Elaboração e processos projetuais. Matemática Financeira. Depreciação. Análise de alternativa de Investimento. Mortalidade de equipamentos. Reposição de equipamentos Conceitos gerais. Medição de distâncias. Escalas. Orientação (Norte e declinação magnética). Rumos e azimutes. Planimetria (Métodos de levantamento de poligonais, erros de fechamento). Amarração de detalhes. Cálculo analítico de áreas. Altimetria (nivelamento geométrico). Taqueometria (levantamento planialtimétrico). Curvas de nível. Eletrônica na topografia. Geodésia. Aplicações. Normalizações. Aglomerantes. Agregados. Aditivos. Armaduras. Argamassas. Concreto: dosagem, aplicação e controle. Aplicação do concreto. Estática: Equações de equilíbrio; Conceituação de estruturas isostáticas e hiperestáticas; Esforços externos; Esforços internos solicitantes: Força normal, força cortante e momento fletor; Treliças; Características geométricas das superfícies planas Importância; Conceitos Fundamentais. Minerais. Rochas magmáticas. Rochas sedimentares. Rochas metamórficas. As modificações superficiais: Intemperismo, erosão e influências tecnológicas; Noções sobre os solos. Estudo do reconhecimento do subsolo; Classificação de maciços rochosos; Água superficial; Água subterrânea; Geologia de taludes; Geologia de barragens; Geologia de túneis; Aulas práticas: Identificação das principais rochas. Ensaio tecnológicos de rochas. Trabalho de campo. Seminários sobre o trabalho de campo. Madeiras. Metais. Materiais Cerâmicos. Tintas, vernizes, lacas e esmaltes. Plásticos. Outros materiais Elementos estruturais: descrição dos tipos, comportamentos. Sistemas estruturais: associações de elementos estruturais básicos, transmissão de esforços e simplificações para o cálculo. Conceituação dos diferentes tipos de análise estrutural: elástica, plástica, de 1ª, 2ª e 3ª ordens. Ações: Tipos de ações, valores nominais, normas brasileiras. Critérios de dimensionamento.

1.2 – Permanecendo inalteradas todas as cláusulas e condições estabelecidas nas normas contidas no Edital nº 001/2017 – CPS.

Porto Velho, 15 de fevereiro de 2017.

(assinado eletronicamente)
RAIMUNDO OLIVEIRA FILHO
DIRETOR-GERAL
Matrícula 990612