



EDITAL Nº 096, DE 24 DE SETEMBRO DE 2019.

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DA CARREIRA DE PROFESSOR DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO PARA O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO.

Anexo VIII - TEMAS PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO

ÁREA: ADMINISTRAÇÃO:

1. O papel da estrutura de transporte para gerenciamento da cadeia de suprimentos. 2. A estratégia organizacional sob a ótica da abordagem contingencial. 3. Planejamento de uma estratégia de branding para construção de marcas. 4. A importância das técnicas de orçamento de capital na análise de investimentos. 5. Metodologia de elaboração do planejamento: os componentes do diagnóstico estratégico.

ÁREA: CONTABILIDADE:

1. NBC TG - Estrutura conceitual. 2. NBC TG 26 - Apresentação das Demonstrações Contábeis. 3. Conceitos e elementos de custos, apuração do custo de produção, sistemas de custeamento. 4. NBC TSP - Estrutura Conceitual. 5. Receitas e Despesas públicas sob a ótica da Contabilidade Aplicada ao Setor Público.

ÁREA: ENGENHARIA AMBIENTAL:

1. Poluição Ambiental. 2. Esgotamento Sanitário. 3. Planejamento Territorial e Conservação Ambiental. 4. Atividades de Gestão de Resíduos Sólidos. 5. Controle da Poluição das Águas e Proteção dos Recursos Hídricos.

ÁREA: ENGENHARIA CARTOGRÁFICA:

1. Definição e realização do Referencial Planimétrico utilizado pelo Sistema Geodésico Brasileiro. 2. Elipse e elipsoide dos erros aplicados ao ajustamento de Redes Geodésicas. 3. Implantação e distribuição de alvos pré-sinalizados para apoio e verificação de levantamentos aerofotogramétricos. 4. Levantamentos por RTK (Real Time Kinematic): conceitos, utilização de correções Ntrip e aplicações no georreferenciamento de imóveis rurais. 5. A Projeção Universal Transversa de Mercator: propriedades, aplicações e transformação de medidas da projeção para a superfície física.

ÁREA: ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO:

1. Álgebra de Boole. 2. Arquitetura IPv6. 3. Gerenciamento do Processador. 4. Polimorfismo em linguagem orientada a objeto. 5. Sistema de controle de versões de código fonte.



ÁREA: MANUTENÇÃO DE AERONAVES:

1. Procedimentos de pesagem de aeronaves e o passeio do centro de gravidade. 2. Componentes, princípio de funcionamento e manutenção dos sistemas de resfriamento do tipo ciclo de ar de aeronaves. 3. Reparos em estruturas de fibra de vidro e plásticos. 4. Princípio de funcionamento dos altímetros. 5. Princípio de funcionamento do sistema de pouso por instrumentos.

ÁREA: MATEMÁTICA:

1. Combinatória e probabilidade: princípio fundamental de contagem, arranjo, combinação, permutação, noções de probabilidade e aplicações. 2. Limite e continuidade de funções reais de uma variável real. 3. Derivadas e integrais de funções reais de uma variável real. 4. Espaços vetoriais e transformações lineares. 5. Equações diferenciais: equações diferenciais de primeira e segunda ordem com coeficientes constantes.

ÁREA LETRAS: PORTUGUÊS /INGLÊS.

I. PORTUGUÊS:

1. Linguagem e variação linguística: a linguagem e língua na variação e na norma. 2. Os efeitos de sentido: o duplo sentido, a ironia e o humor na semântica textual. 3. Exposição de um ponto de vista: produção de texto dissertativo-argumentativo. 4. Língua - análise e reflexão: a modalização nos modos e tempos verbais na construção argumentativa. 5. Língua - análise e reflexão: as orações subordinadas adverbiais na expressão de tempo, de simultaneidade, conformidade e comparação como nuances de sentido.

II. INGLÊS:

1. Teaching and Learning English from the perspective of Critical Literacy -strategies for lesson development and evaluation. 2. The use of literary texts in English classes. 3. Memes and meaning production. 4. Teaching text genres in English classes. 5. Using Apps for teaching English.

ÁREA LETRAS: PORTUGUÊS /ESPANHOL.

I. PORTUGUÊS:

1. Linguagem e variação linguística: a linguagem e língua na variação e na norma. 2. Os efeitos de sentido: o duplo sentido, a ironia e o humor na semântica textual. 3. Exposição de um ponto de vista: produção de texto dissertativo-argumentativo. 4. Língua - análise e reflexão: a modalização nos modos e tempos verbais na construção argumentativa. 5. Língua - análise e reflexão: as orações subordinadas



adverbiais na expressão de tempo, de simultaneidade, conformidade e comparação como nuances de sentido.

II. **ESPAÑHOL:**

1. Diversidad lingüística y cultural: experiencia y enseñanza de la lengua española en la contemporaneidad. 2. Lectura y comprensión de textos en español: enfoques que mejoran el aprendizaje de una segunda lengua. 3. Géneros discursivos y la adquisición de una segunda lengua: desde la oralidad hasta la escritura, la enseñanza de lenguas extranjeras se centra en la inmersión en contextos reales. 4. Aspectos lexicales, pragmáticos y semánticos: perspectivas que favorecen la adquisición de una segunda lengua en el contexto actual. 5. Enfoques y métodos de enseñanza: enfoques que potencian el aprendizaje del idioma español.

ÁREA: SECRETARIADO EXECUTIVO:

1. As competências do profissional em Secretariado Executivo para o exercício da assessoria executiva. 2. Administração de agenda e tempo do executivo nas organizações. 3. Os pilares para formação profissional em Secretariado Executivo. 4. O trabalho virtual como modalidade de trabalho no exercício da profissão de Secretariado Executivo. 5. O profissional de Secretariado Executivo atuando como facilitador para a sustentabilidade socioambiental nas organizações do terceiro setor.

ÁREA: TURISMO

1. Turismo e responsabilidade social. 2. Impactos socioeconômicos e culturais do turismo no meio ambiente. 3. Marketing turístico em mídias sociais. 4. Procedimentos administrativos e operacionais relativos a eventos. 5. Aspectos do turismo regional: perfil da oferta e demanda turística em Mato Grosso.

Cuiabá-MT **21** de **outubro** de **2019**

Gláucia Mara de Barros
Reitora Substituta no Exercício da Reitoria
Instituto Federal de Educação, Ciência e
Tecnologia de Mato Grosso
Portaria IFMT nº 877, de 20/04/2017