**Edital IFMT nº 025/2024**

**Processo Seletivo Simplificado para a Contratação por Tempo Determinado de Professor Substituto para o Instituto Federal de Mato Grosso**

**ANEXO II**

**TEMAS PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO**

**CAMPUS CUIABÁ - Octayde Jorge da Silva**

**Linguagens:** 1. Uso de textos literários para o trabalho com língua e aspectos culturais; 2. Ensino por meio de gêneros discursivos, como meio de reflexão linguística e usos adequação de linguagem, público alvo, suporte e veiculação; 3. Estratégias e ferramentas de tradução de textos em espanhol.

**Economia:** 1. Estruturas de Mercado; 2. Políticas Fiscal e Monetária; e 3. Globalização

**CAMPUS SINOP**

**Administração:** 1. Avaliação de desempenho na gestão de pessoas; 2. Os tipos de transporte e os custos logísticos; e 3. Métodos de gestão da qualidade.

**CAMPUS CONFRESA**

**Biologia:** 1. Fases Iniciais do Desenvolvimento Embrionário Animal; 2. Sistemática Vegetal - Classificação e Características dos Grupos de Plantas; e 3. Núcleo e Divisão Celular (Mitose).

**Informática:** 1. Histórico da computação; 2. Planilha eletrônica: conceitos básicos, fórmulas e funções; e 3. Segurança da informação.

**CAMPUS PONTES E LACERDA**

**Linguagens:** 1. Os gêneros textuais e os tipos textuais na produção de textos; 2. Uso e classificação dos operadores argumentativos; e 3. A construção do futuro com Will, Going to e Present Continuous

**Engenharia Elétrica:** 1. Circuitos elétricos: Método das malhas; 2. Instalações elétricas: Dimensionamento de condutores pelo critério de capacidade de condução de corrente (ampacidade); e 3. Comandos elétricos: partida estrela-triângulo com reversão.

**Educação Física:** 1. A Educação Física e o Multiculturalismo; 2. O Ensino do Esporte no Ensino Médio a partir da Pedagogia do Esporte; e 3. Jogos nas aulas de Educação Física para o Ensino Médio;

**Informática:** 1. Projeto físico de Redes; 2. Cabeamento Estruturado e Infraestrutura de Redes; e

3. Redes de Computadores de Longa Distância e Alta Velocidade.

**Sociologia:** 1. Contexto histórico do surgimento da Sociologia; 2. Indivíduo e estrutura social na teoria sociológica de Émile Durkheim; e 3. Objetivismo e subjetivismo na concepção sociológica de Max Weber

**Filosofia:** 1. As formas de representação política; 2. Democracia, cidadania e formas de participação política contemporâneas; e 3. A divisão produtiva contemporâneo: neoliberalismo e capitalismo.

**CAMPUS BARRA DO GARÇAS**

**Artes:** 1. As linguagens artísticas na atualidade (Século XXI); 2. Aspectos da cultura popular brasileira e as manifestações populares; e 3. As Artes como um modo de conhecimento, representação e interpretação do mundo.

**Ciências Contábeis:** 1**.** Análise de demonstrações contábeis; 2. Balanço Patrimonial; e 3. Plano de contas.

**Educação Física:** 1. Saúde, Lazer e Qualidade de Vida; 2. Esporte x Drogas; e 3. Jogos paraolímpicos.

**Química:** 1. Ligações químicas; 2. Termodinâmica; e 3. Principais reações dos compostos orgânicos.

**CAMPUS SORRISO**

**Química:** 1. Reações químicas; 2. Estequiometria; e 3. Estrutura da matéria.

**Alimentos:** 1. Processamento de carne e derivados; 2. Processamento de pescado e derivados; e 3. Estrutura dos grãos e influência no processamento e produto final.

**CAMPUS JUINA**

**Geografia:** 1. El nino: causas e consequências; 2. Conflito Israel x Palestina; e 3. Educação ambiental e geografia.

**CAMPUS AVANÇADO GUARANTÃ DO NORTE**

**Educação Física:** 1. Cultura corporal de movimento e função social da Educação Física escolar; 2. Pedagogia do esporte escolar no nível médio: metodologia de ensino-aprendizagem para as modalidades coletivas; 3. Educação Física no Ensino Médio e a Inclusão.

**CAMPUS AVANÇADO LUCAS DO RIO VERDE**

**Artes:** 1. Arte como produção cultural e histórica; 2. Arte Contemporânea: novas possibilidades expressivas; e 3. Arte brasileira e suas influências.

**Filosofia:** 1. A desigualdade social e a sociedade brasileira; 2. A Ética na história da filosofia; e 3. Cidadania e direitos humanos.

**CAMPUS CÁCERES**

**Agropecuária:** 1. Cartografia Digital; 2. Aplicações de topografia na agropecuária; e 3. Aplicação de geoprocessamento na gestão ambiental.

**CAMPUS RONDONÓPOLIS**

**Informática:** 1. Arquitetura de Computadores; 2. Protocolos de Redes de Computadores; e 3. Arquitetura de Sistemas Operacionais.

**CAMPUS ALTA FLORESTA**

**Física:** 1. Movimento circular e suas aplicações no dia a dia; 2. Corrente elétrica e suas aplicações no dia a dia; e 3. Reflexão e suas aplicações no dia a dia.

**Linguagens:** 1. Funções de linguagem; 2. Linguagem, discurso e interpretação de textos; e 3. Enunciação: as pessoas do discurso.

**CAMPUS TANGARA DA SERRA**

**Artes:** 1. A aplicabilidade de conceitos e definições sobre Arte Clássica; 2. A estética do Expressionismo e a Arte do Grotesco; e 3: Arte e a Cultura Popular no Brasil entre 1960 e 1988: tendências, produções e movimentos artísticos populares.

**CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE**

**Educação Física:** 1. Educação Física e a formação humana integral; 2. O esporte na escola: pensando em possibilidades viáveis; e 3. Mulheres no esporte: entre visibilidade e exclusão.