**Edital IFMT nº 156/2024**

**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 – BELA VISTA**

Matemática: 1. Funções de primeiro e segundo grau; 2. Matrizes e determinantes; e 3. Geometria plana, áreas e perímetros.

**CAMPUS PONTES E LACERDA**

**Química:** 1. Ligações e estrutura molecular: Hibridização de Orbital e Orbitais Moleculares; 2. Reações Orgânicas; e 3. Equilíbrio Químico.

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

**CAMPUS SÃO VICENTE**

**Zootecnia:** 1. Manejo de Poedeiras Comerciais na Fase de Postura; 2. Inseminação artificial em Suínos;

e 3. Manejo na criação de Frangos de Corte;

**CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE**

**Engenharia Automação:** 1. Análise de Circuitos de corrente contínua (CC) e corrente alternada (CA); 2. Controladores Lógicos Programáveis; e 3. Retificadores a diodos monofásicos.