# Edital nº 143/2023

**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 BARRA DO GARÇAS**

**Filosofia:** 1. Filosofia e tecnologia: ética e impactos sociais; 2. Filosofia e trabalho: reflexões sobre o significado e a valorização do trabalho no mundo contemporâneo; e 3. A filosofia contemporânea: correntes filosóficas e desafios do mundo atual.

**CAMPUS CONFRESA**

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

3. Segurança da informação.

**Letras/ Português:** 1. Interpretação de texto não verbal; 2. Período composto por coordenação e subordinação; e 3. Literatura: romances da década de 30.

**CAMPUS SORRISO**

**Artes:** 1. Os primórdios da Arte Contemporânea no Brasil; 2. Diversidade étnico-cultural e o ensino da Arte na escola; e 3. Linguagens do corpo: corpo como materialidade da Arte e da vida.

**Educação Física:** 1: Saúde ampliada e o lugar das práticas corporais nas políticas públicas de saúde; 2: Jogos não convencionais no Ensino Médio; e 3. O Esporte e sua função social na Educação Física Escolar.

**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.

**Língua Portuguesa:**  1. Tipologia Textual; 2. Figuras de Linguagem; e 3. Funções da Linguagem.

**CAMPUS PONTES E LACERDA**

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

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

**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 JUINA**

**Administração:**1. Administração financeira como área de estudo e o ambiente financeiro; 2. Vertentes analíticas para a gestão de sistemas agroindustriais; e 3. Mecanismos de comercialização agropecuária.

**CAMPUS CUIABÁ - Cel. Octayde Jorge da Silva​​​​​​​**

**Linguagens:** 1. Estratégias e técnicas de leitura para Inglês com Fins Específicos (Inglês Instrumental); 2. Uso de textos literários para ensino de língua inglesa e de aspectos culturais; e 3. Gramática contextualizada, tendo como referência os diversos gêneros textuais.

**Engenharia Civil:** 1. Ensaio em bloco cerâmico de vedação; 2. Aplicação de revestimento cerâmico em pano de fachada; e 3. Ensaio de arrancamento de argamassa.

**Engenharia Elétrica:** 1. Instalações Elétrica de Baixa Tensão - NBR 5410; 2. Análise de Circuitos Corrente Contínua e Alternada; e 3. Máquinas Elétricas e Conversores de Energia

**CAMPUS VARZEA GRANDE**

**Matemática:** 1. Análise Combinatória e Aplicações; 2. Função Quadrática e Aplicações; e 3. Relações Métricas no triângulo retângulo e aplicações.

**Engenharia Civil:** 1. Execução de fôrmas de madeira para estrutura de concreto armado;  
2. Elaboração de Diário de Obras por meio de planilhas eletrônicas compartilhadas; e 3.  Dimensionamento de equipe com base em composição unitária de serviços.

**Geografia:** 1. Urbanização na região Centro-Oeste: características e problemas sócio ambientais; 2. Geografia Física: relação entre as catástrofes naturais e a ação antrópica; e 3. Cartografia Digital e Sensoriamento Remoto e seu papel no meio técnico-científico-informacional.

**CAMPUS RONDONÓPOLIS**

**Química:** 1. Tubulações industriais; 2. Destilação; e 3. Indústria petroquímica.