



**Edital nº 009, de 04 de fevereiro de 2021.**  
**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 ALTA FLORESTA**

**Biologia:** 1. Cloroplastos e Fotossíntese; 2. Gametogênese; 3. Controle do ciclo célula.

**CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE**

**Pedagogia:** 1. As metodologias ativas como o Ensino por Resolução de Problemas 2. O ensino por investigação reforçando o caráter participativo do aluno na construção do conhecimento; 3. As tecnologias digitais da informação e comunicação (TDIC) como ferramentas para a efetivação das competências pelos estudantes.

**Química:** 1. Fundamentos e aplicações das técnicas cromatográficas: cromatografia em fase gasosa e cromatografia líquida de alto desempenho; 2. Equilíbrio químico em soluções aquosas; e 3. Introdução à Química Ambiental.

**CAMPUS SORRISO**

**Artes:** 1. Arte indígena no Mato Grosso; 2. Arte urbana e o Grafite; 3. Patrimônio histórico e cultural brasileiro.

**CAMPUS TANGARÁ DA SERRA**

**Geografia:** 1. Meio ambiente e desenvolvimento sustentável; 2. Dinâmica populacional: crescimento e perspectivas; 3. Relações sociais na era digital.

**Português/Espanhol:** 1. El uso de los artículos definidos y la eufonía;. 2. Formas y uso de pronombres complemento; . 3. Géneros discursivos - Carta aberta: Instrumento de atuação social.