



**Edital nº 033, de 05 de Maio 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 CAMPO NOVO DO PARECIS**

**Agronomia:** 1. Legislação agrária; 2. Construções rurais; e 3. Noções de regulação de máquinas agrícolas.

**Engenharia de Produção:** 1. Layout de produção; 2. Estratégia de comercialização de produtos agroindustriais; e 3. Programação linear: Método gráfico.

**Agroindústria:** 1. Produção industrial de etanol de cana-de-açúcar; 2. Operações Unitárias; e 3. Secagem e armazenamento de grãos.

**CAMPUS CONFRESA**

**Alimentos:** 1. Processos de obtenção de farinha para produtos de panificação.; 2. Conservação de alimentos pelo frio; e 3. Métodos sensoriais descritivos com consumidores.

**CAMPUS AVANÇADO GUARANTÃO DO NORTE**

**Agronomia:** 1. Integração Lavoura - Pecuária - Floresta; 2. Levantamentos topográficos; e 3. Nutrição e adubação de pastagens.

**Física:** 1. Trabalho e Energia; 2. Calorimetria; e 3. Eletrostática.

**Português/Inglês:** 1. O uso dos pronomes como elementos coesivos; 2. Texto, discurso e intertextualidade; e 3. Semântica: campo semântico, hiperonímia e hiponímia.

**CAMPUS PONTES E LACERDA**

**Engenharia Elétrica:** 1. Circuitos Elétricos (Método das Malhas); 2. Máquinas Elétricas: (Motor de Indução Trifásico; e 3. Eletricidade e Magnetismo (Lei de Coulomb e Campo Elétrico).

**Português/Inglês:** 1. Técnicas de leitura e interpretação de texto em inglês; 2. O uso dos prefixos e sufixos na língua inglesa e sua funcionalidade; e 3. Futuro com will e going to na língua inglesa.

**História:** 1. Era Vargas; 2. Renascimento Cultural; e 3. África: o berço da humanidade.

**CAMPUS RONDONÓPOLIS**

**Ciências Humanas:** 1: Gênero, corpo e sexualidade; 2: Ciência, Tecnologia e Sociedade; e 3: Filosofia Clássica em diálogo com o mundo contemporâneo.

**CAMPUS SÃO VICENTE**

**Engenharia Florestal:** 1. Sistemas agroflorestais - SAFs; 2. Plano de recuperação de áreas degradadas; e 3. Desafios na produção de borracha no Estado de Mato Grosso.

**CAMPUS AVANÇADO SINOP**

**Administração:** 1. Aplicação e importância da avaliação de desempenho; 2. Organização e Controle dos sistemas logísticos; e 3. Gestão da qualidade: histórico e seus sistemas.

**Educação Física:** 1. Educação Física no Ensino Médio; 2. Contribuições do desporto na aprendizagem motora de adolescentes; e 3. Metodologia para o ensino da Educação Física Escolar.



---

**História:** 1. Fascismo no mundo contemporâneo e experiências neofascistas na atualidade; 2. Processos de colonização e resistências culturais e étnico-raciais no Brasil; e 3. Ditadura civil-militar no Brasil: negacionismo e revisionismo histórico.