



Edital nº 039, de 06 de abril de 2022.

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

Agronomia: 1. Clima e Solo; 2. Uso e conservação da água em sistemas agrícolas; e 3. Caracterização das principais gramíneas e leguminosas forrageiras utilizadas na produção animal.

Filosofia: 1. Dilemas Morais e éticos da contemporaneidade; 2. Cidadania e democracia; e 3. Direitos humanos e responsabilidade social.

Química: 1. Cálculo estequiométrico; 2. Termoquímica; e 3. Equilíbrio Químico.

CAMPUS CAMPO NOVO DO PARECIS

Agroindústria: 1. Análise microbiológica de alimentos; 2. Processamento de carnes; e 3. Análise físico-química de alimentos.

Pedagogia: 1. Avaliação do processo de ensino e aprendizagem da matemática; 2. Tecnologia Educacional e suas plataformas; e 3. A matemática e a BNCC - perspectivas de mudança no Ensino Fundamental.

Matemática: 1. Espaços Vetoriais; 2. Cônicas; e 3. Limite de continuidade de Funções de uma Variável.

Campus JUÍNA

Administração: 1. Desenvolvimento do plano de marketing em pequenas empresas; 2. Pesquisa de mercado e comportamento do consumidor; e 3. Marketing digital: criação de campanhas e acompanhamento dos resultados.

Engenharia Ambiental: 1. Sistemas de abastecimento de água; 2. Processos de tratamento de esgoto; e 3. Gestão integrada de resíduos sólidos.

Engenharia Agrícola: Topografia; 2. Irrigação e drenagem; e 3. Geoprocessamento.

Informática: 1. Sistemas de informação gerencial; 2. Ferramentas para escritório: editor de texto, planilhas e slides; e 3. Tecnologias aplicadas ao ensino da matemática.

Química: 1. Estequiometria; 2. Funções inorgânicas; e 3. Ligações químicas.

CAMPUS PONTES E LACERDA

Administração: 1. Abordagem sistêmica da Administração; 2. O papel estratégico da gestão de pessoas; e 3. Metodologias para elaboração do planejamento estratégico.

CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE

Administração: 1. Abordagem sistêmica da administração: teoria e prática; 2. O subsistema de treinamento e desenvolvimento de pessoas nas organizações; e 3. Fundamentos da gestão da cadeia de suprimentos no agronegócio.



Agronomia: 1. Operação e manutenção de sistemas de irrigação com Pivô Central; 2. A utilização do sensoriamento remoto e geoprocessamento na agropecuária; e 3. Tecnologias embarcadas em máquinas e equipamentos agrícolas.

Português/Espanhol: 1. Gêneros discursivos e tipologias na aula de espanhol: compreensão leitora e produção escrita; 2. As novas tecnologias nas aulas de Espanhol como língua estrangeira: Gêneros discursivos em meio digital; 3. O uso dos textos literários como recurso didático nas aulas de espanhol.

Português/Inglês: 1. Técnicas de leitura para textos em língua inglesa: skimming scanning; 2. Phrasal verbs; e 3. Past simple past continuous.

Português/Literatura: 1. Literatura de autoria feminina no Brasil; 2. Sinais de Pontuação: ensino de leitura e produção escrita; e 3. Aspectos do texto dissertativo -argumentativo no Exame Nacional do Ensino Médio (Enem).

CAMPUS SORRISO

Língua Portuguesa: 1. Fatores de textualidade: coesão, coerência, intertextualidade, intencionalidade, aceitabilidade; 2. Produção Textual: gênero dissertativo-argumentativo; e 3. Tipologia textual.

CAMPUS VÁRZEA GRANDE

Administração: 1. O uso da informática na administração de material e patrimônio em instituições públicas e privadas; 2. Gestão de Operações: tipos de arranjo físico (layout); e 3. Logística Reversa: conceito, aplicações e questões legais. (tema sorteado).