



Edital nº 018, de 17 de Fevereiro 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 AVANÇADO DIAMANTINO

Biologia: 1. Genética de populações; 2. Processos fotossintéticos; e 3. Replicação de DNA.

CAMPUS AVANÇADO GUARANTÃ DO NORTE

Química: 1. Equilíbrio Químico; 2. Eletroquímica; e 3. Propriedades Coligativas.

Pedagogia: 1. Avaliação como processo de reflexão e redimensionamento da prática pedagógica; 2. Recursos didáticos e o impacto das novas tecnologias de comunicação e informação no ensino; 3. Educação e diversidade: aplicação da Lei 10.639/03 (alterada pela 11.645/08).

CAMPUS CÁCERES

Sociologia: 1. A construção da identidade social: o processo de socialização; 2. Estratificação social e desigualdade na sociedade contemporânea; e 3. Norma, desvio e divergência: a imposição de regras e suas divergências.

CAMPUS CONFRESA

Informática: 1. Histórico da computação; 2. Redes de computadores; e 3. Segurança da informação.

Matemática: 1. Estatística; 2. Análise combinatória e probabilidade; e 3. Trigonometria.

Português/Inglês: 1. Ensino da leitura em Língua Inglesa em uma perspectiva crítica e contextualizada; 2. Linguagem verbal e não verbal: a construção de sentido através dos gêneros textuais no ensino de Língua Portuguesa; e 3. Processo de formação de palavras por prefixos e sufixos: regras e aplicabilidade na construção linguística da Língua Inglesa a partir de uma perspectiva contextualizada.

CAMPUS PONTES E LACERDA

Sociologia: 1. Contexto histórico do surgimento da Sociologia; 2. Indivíduo e estrutura social na teoria sociológica de Émile Durkheim; e 3. Objetivismo e subjetivismo na concepção sociológica de Max Weber.

CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE

Educação Física: 1. Esportes de invasão na educação física escolar e suas possibilidades; 2. Conteúdos e metodologias para a educação física no ensino médio; e 3. Educação Física, pluriculturalidade e inclusão.

Matemática: 1. Cônicas – Elipse; 2. Probabilidade condicional; e 3. Autovetores e autovalores.

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 e scanning; 2. Phrasal verbs; e 3. Past simple e past continuous.



CAMPUS RONDONÓPOLIS

Biologia: 1. Dinâmica de populações; 2. Respiração celular; e 3. Hormônios vegetais.

Pedagogia: 1. Psicologia da aprendizagem e do desenvolvimento; 2. Fundamentos da Educação de Jovens e Adultos; 3. Didática e práticas interdisciplinares.

CAMPUS SÃO VICENTE

Informática: 1. Algoritmo; 2. Estrutura de dados; e 3. Desenvolvimento Web.

CAMPUS SORRISO

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

Engenharia Ambiental: 1. Processos de tratamento de efluentes domésticos; 2. Elaboração e análise do EIA/RIMA; e 3. Aspectos técnicos da perícia ambiental.