



Edital nº 062/2023
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 CAMPO NOVO DO PARECIS

Letras/LIBRAS: 1. Noções dos aspectos linguísticos da surdez: Os conceitos de língua, linguagem e fala; 2. Aspectos culturais da surdez: A organização política, linguística e social da comunidade surda; e 3. Aspectos históricos e educacionais de surdez.

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

Administração: 1. Logística agroindustrial; 2. Associativismo; e 3. Teoria Geral da Administração (TGA): principais pensadores da administração.

CAMPUS JUÍNA

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

Biologia: 1. Anexos embrionários; 2. Tecidos epiteliais; e 3. Anatomia do sistema digestório.

CAMPUS AVANÇADO TANGARÁ DA SERRA

Química: 1. Modelos sobre a constituição da Matéria (Modelos Atômicos); 2. Termoquímica; e 3. Isometria plana e espacial.

CAMPUS PRIMAVERA DO LESTE

Pedagogia: 1. O papel do professor para a efetivação das relações etnoraciais na escola; 2. Tecnologias digitais da informação e comunicação -TDIC e as metodologias ativas na educação; e 3. A Importância do Projejo na Rede Federal de Educação e o perfil do estudante da Educação de Jovens e Adultos.

Educação Física: 1. Educação Física e a formação humana integral; 2. O esporte na escola: pensando em possibilidades viáveis; e 3. Mulheres no esporte: entre visibilidade e exclusão.

CAMPUS ALTA FLORESTA

Química: 1. Equilíbrio químico: pH/pOH; 2. Estequiometria: reagente em excesso e reagente limitante; e 3. Eletroquímica.

Linguagens: 1. Funções de linguagem; 2. Linguagem, discurso e interpretação de textos; e 3. Enunciação: as pessoas do discurso.

CAMPUS RONDONOPOLIS

Informática: 1. Serviços e Protocolos da Camada de Rede; 2. Protocolos de Redes de Computadores; e 3. Arquitetura de Sistemas Operacionais.

Química: 1. Equilíbrio Químico; 2. Forças intermoleculares; 3. Propriedades coligativas.

Português/Espanhol: 1. A diversidade linguística do espanhol no mundo contemporâneo; 2. Dificuldades específicas de estudantes de espanhol na aprendizagem do espanhol; 3. O texto literário na aula de língua



espanhola como motivador de reflexões críticas.

CAMPUS CONFRESA

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

CAMPUS AVANÇADO GUARANTÃ DO NORTE

História: 1. A ascensão dos regimes totalitários no período entre guerras e o surgimento do Estado Novo; 2. Ditadura Militar: do golpe à redemocratização; e 3. A questão agrária em Mato Grosso: uma visão histórica do processo de ocupação territorial.

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.

Geografia: 1. A globalização como palco das desigualdades sociais; 2. Tempo e Clima: Estrutura e composição da atmosfera; e 3. Estruturas e formas de relevo continental.

Química: 1. Ligações e estrutura molecular: Hibridização de Orbital e Orbitais Moleculares; 2. Reações Orgânicas; e 3. Equilíbrio Químico.

CENTRO DE REFERENCIA DE CANARANA

Zootecnia: 1. Produção Animal - Pastagens e Nutrientes; 2. LPF - Contexto do Agronegócio; e 3. Agroindústria e Produção de Pescado.

Agronomia: 1. O Ensino da Agropecuária para Estudantes do Ensino Médio; 2. A Agropecuária no cenário econômico da Região do Araguaia-Xingu; e 3. A Agropecuária na teoria e prática para jovens.

CAMPUS SÃO VICENTE

Geografia: 1. Acordos Climáticos Internacionais; 2. Sensoriamento Remoto; 3. Federalismo Brasileiro e o Desenvolvimento Local.

CAMPUS SORRISO

Geografia: 1. Fatores climáticos e consequências da interferência antrópica no ambiente; 2. Estruturas e formas de relevo; e 3. Questão socioambiental e desenvolvimento sustentável.

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.

CAMPUS BELA VISTA

Português/Espanhol: 1. Estrategia de lectura com enfoque em la interpretacion e comprencion textual: inferencia y predicacion, palabras cognadas, falsos cognados y tipologia textual; 2. El uso del preterito perfecta compuesto: sus marcas temporales, el aspecto referencial lingüístico y el proceso de construccion de sentido; 3. Expresar gusto y preferencias: el uso de los verbos gustar, interesar y encantar.

Química: 1. Tecnologia de Alimentos e Bebidas; 2. Equilíbrio Químico; e 3. Reações de substituição Nucleofílicas: SN1 e SN2.

Geografia: 1. Principais fontes de energia no mundo e a questão energética no Brasil; 2. Planejamento e gestão urbanos como ferramentas de promoção do desenvolvimento sócio espacial; e 3. A globalização e o papel do Brasil na nova ordem mundial.



CAMPUS AVANÇADO DIAMANTINO

Agronomia: 1. Uso e conservação da água em sistemas agrícolas; 2. Tratores agrícolas – conceito, tipos, aplicação; e 3. Conceitos básicos de Geoprocessamento.