



Edital nº 68, de 27 de maio 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

Direito: 1. Princípios do Direito ambiental; 2. Os sujeitos de direito e o objeto de direito nas relações jurídicas; e 3. Fundamentos e princípios do Direito do Trabalho.

História: 1. Pluralidade étnico-cultural e científica em múltiplas espacialidades e temporalidades; 2. Transformações políticas e econômicas por meio dos diferentes processos que resultaram na constituição dos estados democráticos contemporâneos; e 3. Relação entre as estratégias de comunicação e as manifestações do poder econômico e político nas sociedades contemporâneas.

Zootecnia: 1. Composição centesimal dos alimentos; 2. Origens, particularidades, aptidões, padrões raciais e produtividade dos diferentes grupos genéticos; e 3. Tecnologia e industrialização de frutas, hortaliças, produtos lácteos, carnes, lipídeos, de massa e cereais.

CAMPUS CAMPO NOVO DOS PARECIS

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

Português/Inglês: 1. Concordância verbal e nominal; 2. Reconhecimento das variações linguísticas e seus usos nos diferentes contextos comunicativos; e 3. Coesão e coerência textual.

Filosofia: 1. Dualismo Platônico - Mito da caverna; 2. A condição humana e trabalho; e 3. Ética aplicada – Bioética.

CAMPUS CONFRESA

Biologia: 1. Zoologia de Invertebrados; 2. Histologia Animal; e 3. Genética.

CAMPUS CUIABÁ – Octayde Jorge da Silva

Agrimensura e Geoprocessamento: 1. Geoecologia; 2. Geotecnologias; e 3. Geoestatística.

CAMPUS DIAMANTINO

Matemática: 1. Combinações – Análise Combinatória; 2. Função Logarítmica; e 3. Elipse – Geometria Analítica.

CAMPUS PONTES E LACERDA

Economia: 1. Determinação da renda e do emprego nos modelos Clássico e keynesiano; 2. Teoria microeconômica do consumidor e do produtor; e 3. Plano Real, política monetária e cambial: da âncora cambial ao regime de metas.

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

CAMPUS RONDONÓPOLIS



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

CAMPUS SINOP

Engenharia de Controle e Automação: 1. Controle PID; 2. Controle Discreto de Sistemas Industriais; e 3. Ciclo de Vida de Projetos de Automação.

Química: 1. Relações estequiométricas - em quantidade de matéria e em concentração; 2. Propriedades dos gases - Leis dos gases; e 3. Funções orgânicas - solubilidade e identificação.

CAMPUS SÃO VICENTE

Matemática: 1. Geometria espacial; 2. Geometria analítica; e 3. Probabilidade e análise combinatória.

CAMPUS SORRISO

Biologia: 1. Divisão celular: mitose e meiose; 2. Segunda Lei de Mendel; e 3. Relações ecológicas.

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

História: 1. A Grécia Clássica; 2. Brasil Império: o Segundo Reinado; e 3. Brasil República: a Era Vargas.

Zootecnia: 1. Produção, tratamento e uso de dejetos de animais; 2. Biosseguridade na avicultura; e 3. Sistema de produção de ovos com galinha livres de gaiola.