



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA – SETEC
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO
IFMT *CAMPUS* VÁRZEA GRANDE
DEPARTAMENTO DE ENSINO – DE

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – PROVA DE MONITORIA MATEMÁTICA PARA O APOIO AO ENSINO NO CURSO FORMAÇÃO INICIAL EM ENSINO DA MATEMÁTICA PARA O ENSINO FUNDAMENTAL I MÓDULO I

PROVA DIA 10 DE AGOSTO

1. Conjuntos Numéricos:
 - 1.1. Naturais e Inteiros;
 - 1.2. Racionais e Irracionais;
 - 1.3. Reais;
 2. Mínimo Múltiplo Comum (MMC) e Máximo Divisor Comum (MDC);
 3. Razão e proporção;
 4. Regra de três simples;
 5. Sequências e leis de formação.
-
1. Funções;
 - 1.1. Funções e suas aplicações;
 2. Geometria
 - 2.1 Elementos fundamentais de geometria plana: ponto, reta e plano.
 - 2.2 Figuras planas e sólidos geométricos;
 - 2.3 Simetria de algumas figuras planas e espaciais;
 3. Espaço e Forma
 - 3.1 Direção, sentido, posição e deslocamento
 4. Grandezas e Medias
 - 4.1 Grandezas básicas mensuráveis, medidas convencionais e medidas não convencionais.
 - 4.2. Medidas de capacidade, de massa, de comprimento, de área e de volume.
 - 4.3. Medidas de tempo.
-
1. Estatística
 - 1.1 Coleta e organização de dados;
 - 1.2 Tabelas e gráficos;
 2. Probabilidade.