



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
GABINETE DO REITOR

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3700  
gabinete@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br

**ANEXO II**

**PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA**

**1 Área de conhecimento 01: Matemática**

- I** - Operações com números reais. História da Matemática coadunado com a Educação do Campo;
- II** - Equação de 1º e 2º grau. Modelagem matemática coadunado com a Educação do Campo;
- III** - Razão, Proporção, Grandezas diretamente e inversamente proporcionais. Modelagem matemática coadunado com a Educação do Campo;
- IV** - Porcentagem, Juro simples e Juro composto. Novas tecnologias no ensino de Matemática articulado com a Educação do Campo;
- V** - Função exponencial, Educação Matemática articulada com a Educação do Campo;
- VI** - Função logarítmica. Etnomatemática na Educação do Campo;
- VII** - Funções constante, polinomial de 1º e 2º grau. Resolução de problemas concatenado com a Educação do Campo;
- VIII** - Função exponencial. Educação Matemática concatenado com a Educação do Campo;
- IX** - Noções de geometria. Etnomatemática na Educação do Campo;
- X** - Noções de trigonometria. Linguagem Matemática coadunado com a Educação do Campo.

**2 Área de conhecimento 02: Estatística e Engenharia**

- I** - Estatística descritiva;
- II** - Correlação e regressão linear simples;
- III** - Distribuição de probabilidade;
- IV** - Planejamento de experimentos e delineamentos experimentais;
- V** - Intervalo de confiança e testes de hipóteses;
- VI** - Análise de variância e testes de comparações múltiplas de médias;
- VII** - Análise do comportamento de funções;
- VIII** - Matrizes, determinantes e operações;
- IX** - Análise de grupos de experimentos;
- X** - Ensaio com parcelas perdidas.

**3 Área de conhecimento 03: Desenho Técnico, Topografia e Computação e Sistemas CAD**

- I** - Uso de software CAD, aplicação para engenharia;
- II** - Representação gráfica para engenharia;
- III** - Levantamento topográfico;
- IV** - Altimetria - nivelamento geométrico;
- V** - Altimetria - movimentação da terra. Cálculo de áreas e volumes;
- VI** - Instrumentos topográficos, uso e manutenção;
- VII** - Taqueometria;
- VIII** - Elaboração de projeções ortogonais para levantamentos topográficos planialtimétricos;
- IX** - Desenho arquitetônico aplicado às edificações rurais;
- X** - Modelos de instalações para atividades agrícolas.