



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

PLANO DE ENSINO

1) IDENTIFICAÇÃO:	
Disciplina: Desenho Geométrico - Calouros	Curso: Licenciatura Plena em Matemática Regime: Seriado
Carga Horária: 68 h.	Período Letivo: 2003
Professor: Adilson Antonio Berlatto	
Departamento de Origem: Matemática	
2) EMENTA:	
Representação e construções geométricas fundamentais: ângulos, segmentos, polígonos, circunferência, concordância, tangente, arcos, espirais.	
3) OBJETIVOS:	
Dar condições aos alunos de desenvolver habilidades com perspectivas de construção, dentro do Estudo da Matemática.	
4) PROGRAMA: (conteúdo distribuído em unidades e sub- unidades)	
<ul style="list-style-type: none">- Conceitos e Aplicações com Retas;- Conceitos e Aplicações com Ângulos;- Estudos dos Polígonos (Triângulos, Quadriláteros e Outros);- Estudo das Circunferência;- Estudos dos Arcos;- Estudos das Concordâncias (Arcos e Arcos, Arcos e Retas);- Estudos das Espirais;	
5) PROCEDIMENTOS DE ENSINO (técnicas, recursos e avaliação)	
Aulas Expositivas / Dialogadas; Exercícios Individuais e em grupos; Seminários, Pesquisas e Construções.	
6) RECURSOS (humanos, técnicos e materiais necessários para o ensino a serem viabilizados pelo Departamento/ Unidade)	
Utilizaremos Quadro Negro, Giz, Esquadros, Compassos, Réguas, Retroprojektor, Livros Didáticos, Pesquisas, Construções das Figuras utilizando Material como: Cartolina, Papel Cartão, outros.	

7) BIBLIOGRAFIA BÁSICA (*existente na Biblioteca/ **a ser adquirido)

BRAGA, Theodoro. *Desenho Linear Geométrico*. 13ª edição, Cone editora, SP

CAPOZZI, Delton e outros. *Geometria Descritiva*. vol. I, FTD, SP.

GIONGO, Affonso Rocha. *Desenho Geométrico*. vol. 1, 35 edição, 3ª reimpressão, Nobel, São Paulo, 1988.

LORIGGIO, Plácido. *Desenho Geométrico*. Vol. I, Nobel, São Paulo

MARMO, Carlos. *Curso de Desenho*. Vol. I, Editora Moderna, São Paulo, 1964.

PENTEADO, José de Arruda. *Curso de Desenho*. 2. edição, Cia Editora Nacional, São Paulo, 1973.

PUTNOKI, José Carlos. *Coleção Régua e Compasso*.

PERIÓDICOS:

REVISTA DO PROFESSOR DE MATEMÁTICA

8) AVALIAÇÃO:

Resoluções:

CONSEPE 14/99 e Cursos Seriadados / CONSEPE 27/99

CONSEPE 59/98 (Turmas Especiais)

Decisões Específicas - Colegiado de Curso Referentes a Estágios e Trabalhos de Graduação

PROFESSOR: Adilson A. Belarbi EM / /

Aprovação:

COLEGIADO DE CURSO: Marcelo Hoffmann EM / /

CONGREGAÇÃO: EM / /