



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

**PLANO DE ENSINO**

<b>1) IDENTIFICAÇÃO:</b>	
Disciplina: <b>Desenho Geométrico - Calouros</b>	Curso: <b>Licenciatura Plena em Matemática</b> Regime: <b>Seriado</b>
Carga Horária: <b>68 h.</b>	Período Letivo: <b>2002</b>
Professor: <b>Áurea Soares de Campos.</b>	
Departamento de Origem: <b>Matemática</b>	
<b>2) EMENTA:</b>	
Representação e construções geométricas fundamentais: ângulos, segmentos, polígonos, circunferência, concordância, tangente, arcos, espirais.	
<b>3) OBJETIVOS:</b>	
Dar condições aos alunos de desenvolver habilidades com perspectivas de construção, dentro do Estudo da Matemática.	
<b>4) PROGRAMA:</b> (conteúdo distribuído em unidades e sub- unidades)	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Conceitos e Aplicações com Retas;</li><li>- Conceitos e Aplicações com Ângulos;</li><li>- Estudos dos Polígonos (Triângulos, Quadriláteros e Outros);</li><li>- Estudo das Circunferência;</li><li>- Estudos dos Arcos;</li><li>- Estudos das Concordâncias (Arcos e Arcos, Arcos e Retas);</li><li>- Estudos das Espirais;</li></ul>	
<b>5) PROCEDIMENTOS DE ENSINO</b> ( técnicas, recursos e avaliação )	
Aulas Expositivas / Dialogadas; Exercícios Individuais e em grupos; Seminários, Pesquisas e Construções.	
<b>6) RECURSOS</b> ( humanos, técnicos e materiais necessários para o ensino a serem viabilizados pelo Departamento/ Unidade)	
Utilizaremos Quadro Negro, Giz, Esquadros, Compassos, Régua, Retroprojeto, 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 Seriados / CONSEPE 27/99

CONSEPE 59/98 ( Turmas Especiais )

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

PROFESSOR:.....EM / /

Aprovação:

COLEGIADO DE CURSO: .....EM ...../ /

CONGREGAÇÃO: .....EM ...../ /