

DATAS		UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA MAT 153 - GEOMETRIA EUCLIDIANA
<b>Agosto</b>		<b>PLANO DE CURSO - 2008/2</b>
	Quinta	APRESENTAÇÃO DO CONTEÚDO DA DISCIPLINA, BIBLIOGRAFIA, PROVAS, ETC.
12	Terça	PONTOS E RETA. SEMI-PLANO E SEMI-RETA. SEGMENTO.
14	Quinta	ÂNGULO. MEDIDA DE UM ÂNGULO. ÂNGULO ADJACENTE E ÂNGULOS OPOSTOS PELO VÉRTICE.
19	Terça	RETAS PERPENDICULARES. PARALELISMO E PERPENDICULARISMO DE RETAS. PROJEÇÕES ORTOGONAIS.
21	Quinta	TRIÂNGULOS. CRITÉRIOS DE CONGRUÊNCIA. TRIÂNGULOS ISÓSCELES. MEDIANA, BISSETRIZ E ALTURA.
26	Terça	RELAÇÕES ENTRE LADOS E ÂNGULOS DE UM TRIÂNGULOS.
28	Quinta	EXERCICIO -TESTE
<b>Setembro</b>		
02	Terça	TRIANGULO RETÂNGULO. CRITÉRIOS DE CONGRUÊNCIA. ÂNGULOS INTERNOS E ÂNGULOS EXTERNOS.
04	Quinta	RETAS PARALELAS. PARALELOGRAMO
08	Terça	EXERCÍCIOS
11	Quinta	<b>I PROVA</b>
16	Terça	TEOREMA DE TALES
18	Quinta	SEMELHANÇA DE TRIÂNGULOS.
23	Terça	SEGMENTOS PROPORCIONAIS E RELAÇÕES MÉTRICAS NOS TRIÂNGULOS
25	Quinta	EXERCICIO
30	Terça	LUGARES GEOMÉTRICOS
<b>Outubro</b>		<b>FERIADOS: 22- 25 (SIC)</b>
02	Quinta	PONTOS NOTÁVEIS DE UM TRIANGULO: BARICENTRO DE UM TRIANGULO,
07	Terça	INCENTRO, CIRCUNCENTRO E ORTOCENTRO.
09	Quinta	EXERCÍCIO -TESTE
14	Terça	POLÍGONOS. QUADRILÁTEROS CONVEXOS.
16	Quinta	PARALELOGRAMO. RETÂNGULO, LOSANGO, QUADRADO, TRAPÉZIO.
21	Terça	<b>II PROVA</b>
23	Quinta	SIC
28	Terça	CIRCULO. TANGENTE E SECANTE.
30	Quinta	RELAÇÕES ENTRE CÍRCULOS E TRIÂNGULOS ENTRE CÍRCULOS E QUADRILÁTEROS.
<b>Novembro</b>		<b>Ferriados: 01, 02, 15</b>
04	Terça	POLÍGONOS INSCRITOS E POLÍGONOS CIRCUNSCRITOS. ARCOS E ÂNGULOS. RELAÇÕES MÉTRICAS
06	Quinta	TRIGONOMETRIA.
11	Terça	TEOREMA DO SENO E TEOREMA DO CO-SENO.
13	Quinta	TESTE
18	Terça	POLÍGONOS CONVEXOS. POLÍGONO REGULAR.
20	Quinta	POLÍGONO REGULAR.POLÍGONOS SEMELHANTES
25	Terça	ÁREAS DE POLÍGONOS. ÁREAS DE FIGURAS SEMELHANTES
27	Quinta	COMPRIMENTO DE CIRCULO. RADIANO. ÁREA DO DISCO E SUAS PARTES.
<b>Dezembro</b>		
02	Terça	EXERCÍCIOS
04	Quinta	<b>Exame Final</b>

### Bibliografia:

1. BARBOSA, J. L. M. *Geometria Euclidiana Plana*, Coleção do Professor de Matemática, SBM, 1995.
2. CASTRUCCI, B. *Fundamentos de Geometria*. Rio de Janeiro, Livros Técnicos e Científicos, 1978.
3. DOLCE, O.; POMPEO, J. N. *Geometria Plana*, Coleção Fundamentos de Matemática Elementar, Atual Editora.
4. MOISE, E. E.; DOWNS, F.L. *Geometria Moderna*, Vol. I e II, São Paulo, Edgard Blücher, 1971.
5. WAGNER, E. *Construções Geométricas*, Coleção do Professor de Matemática, SBM, 1993.