

MAT230 – Geometria e Desenho Geométrico I
Lista de Exercícios 7 – 20/11/2007

PROF. CLAUDIO GORODSKI

1. Estude a resolução dos Exs. 97, 98.
2. Resolva os Exs. 103, 104, 105, 108, 123 e 124.
3. Mostre que na geometria hiperbólica existem quatro linhas l_1, l_2, l_3, l_4 tais que $l_1 \perp l_2, l_2 \perp l_3, l_3 \perp l_4$, e l_4 e l_1 não se encontram.
4. É verdade que numa geometria métrica com Pasch as mediatrizes de um triângulo $\triangle ABC$ são sempre concorrentes em um ponto?