DEFORMAÇÕES DE SUPERFÍCIES DE CURVATURA MÉDIA CONSTANTE EM ESPAÇOS HIPERBÓLICOS

MARIA ELISA ESTEVES LOPES GALVÃO

Resumo. O objetivo do trabalho é estudar as propriedades geométricas de famílias de superfícies de curvatura média constante em espaços hiperbólicos que podem ser construídas e deformadas continuamente de forma que no limite do processo de deformação obtemos uma superfície mínima no espaço euclidiano. (Trabalho original conjunto con a Profa. Cália Contim Góes).

IME -Universidade de São Paulo/UNIFIEO
E-mail address: elisa@ime.usp.br