

UFSCar

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

COLÓQUIO

Prof. Dra. Maria Helena Noronha

California State University

Falará sobre:

**Subvariedades compactas de baixa codimensao
e grupo fundamental infinito**

Resumo. Nesta palestra vamos mostrar como as linhas de uma variedade de curvatura não-negativa decompõem a variedade num produto Riemanniano e aplicar este resultado para estudar subvariedades de baixa codimensão. A palestra será acessível para alunos.

DATA: 14/01/2009 HORÁRIO: 16:00 Hs
LOCAL: Sala 20 (DM - UFSCar)