

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

COLÓQUIOS DO DM-UFSCAR

Fernando Manfio

(ICMC - USP)

Falará sobre

Subvariedades biconservativas em espaços produto
 $S^n \times \mathbb{R}$ e $H^n \times \mathbb{R}$

Subvariedades biconservativas podem ser vistas como pontos críticos de certos funcionais associados à subvariedades biarmônicas. Nesta palestra discutiremos alguns resultados recentes sobre subvariedades biconservativas em codimensão 2 em espaços produto do tipo $S^n \times \mathbb{R}$ e $H^n \times \mathbb{R}$.

Data: 28 de novembro de 2018

Horário: 16h

Local: Auditório do DM