



Mês de: Março 2010

SEMINÁRIO DE GEOMETRIA

Dia 5 de Março (sexta-feira), às 16h30, na Sala B3-01

“Constrained Willmore Surfaces”

Symmetries of a Möbius Invariant Integrable System (Part IV)

Áurea Quintino

(CMAF)

Abstract:

We define a Darboux transformation of constrained Willmore surfaces in 4-space, based on the solution of a Riccati equation, and establish it as a particular case of Baecklund transformation.

Parcialmente suportado pela FCT ao abrigo do Financiamento Base 2009

Local:
COMPLEXO INTERDISCIPLINAR
Av. Prof. Gama Pinto, 2
1649-003 Lisboa

