

SEMINÁRIO DE GEOMETRIA DIFERENCIAL

Solitons do fluxo pela curvatura média em espaços warped

Jorge Herbert Soares de Lira

UFC

17/03/17

14:00 Horas

Auditório do MAT

Abstract. Formulamos uma noção de soluções auto-similares do fluxo pela curvatura média em espaços *warped*, em particular, formas espaciais. Em seguida, discutimos alguns resultados básicos e fundamentais da teoria. Trata-se de trabalho em colaboração com Luis Alías (Murcia) e Marco Rigoli (Milão).