



Seminário de Mecânica & Geometria DMAT-UFPE

“O Problema Inverso para Equilíbrios Relativos Encaixados - Parte IV”

Expositor: Marcelo Pedro*

Resumo: Nos seminários passados, reduzimos o problema à analisar se uma determinada função envolvendo somas trigonométricas é nula. Neste seminário seguindo uma ideia presente em [1], usamos séries de potências para analisar estas funções.

[1] MOECKEL, Richard; SIMÓ, Carles. Bifurcation of spatial central configurations from planar ones. *SIAM Journal on Mathematical Analysis*, v. 26, n. 4, p. 978-998, 1995.

DATA: 22/09/2017 HORÁRIO: 10h00

Local: DMat Sala: 107

*Professor DM-UFPE