



Seminário de Mecânica & Geometria DMAT-UFPE

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

Expositor: Marcelo Pedro*

Resumo: Continuamos abordando o problema inverso para equilíbrios relativos poligonais. Neste seminário, apresentaremos as equações que regem o problema e deduziremos a equivalência destas equações a um sistema linear, cuja matriz de coeficientes é decomposta em matrizes circulantes. Em seguida usamos um pouco da teoria de Matrizes Circulantes para reduzir o problema a subsistemas. Tais subsistemas serão analisados usando séries de potências das funções envolvidas.

DATA: 01/09/2017 **HORÁRIO:** 10h00

Local: DMat **Sala:** 107

*Professor DM-UFPE