



Seminário de Mecânica & Geometria DMAT-UFPE

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

Expositor: Marcelo Pedro*

Resumo: Após encerrar a expansão das funções envolvidas no problema, exploramos as consequências na análise dos subsistemas, concluindo o caso de dois polígonos. Depois usando um argumento de indução, obtemos alguns resultados no caso de mais polígonos. Finalmente demonstramos a relação entre as massas e o tamanho dos polígonos em uma configuração central do tipo especificado.

DATA: 29/09/2017 HORÁRIO: 10h00

Local: DMat Sala: 107

*Professor DM-UFPE