

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
cmafci@fc.ul.pt Tel. (+351) 21 750 00 27

SEMINÁRIO DE GEOMETRIA

Dia 21 de Abril (sexta-feira), às 14h00, sala 6.2.33

On the mean Euler characteristic of Gorenstein toric contact manifolds

Miguel Abreu

(Dep. Matemática - Instituto Superior Técnico)

Abstract: In this talk I will prove that the mean Euler characteristic of a Gorenstein toric contact manifold is equal to half the normalized volume of the corresponding toric diagram. I will also give some immediate applications of this result. This is joint work with Leonardo Macarini.

*Seminário financiado por Fundos Nacionais através da FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia
no âmbito do projeto UID/MAT/04561/2013*