

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

SEMINÁRIO DE LÓGICA MATEMÁTICA

Dia 5 de Abril (quinta-feira), sala 6.2.33 às 16:00

A computational logic approach for finding maximum-size cliques in large-scale networks

João Marques Silva
(Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa)

Abstract:

Graph optimization problems find important applications in the analysis of large-scale networks. One representative example is the computation of maximum-size complete subgraphs. This talk details a computational logic approach for computing maximum-size complete subgraphs, which is not only efficient in practice, but also scales for large-scale networks.

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

Local: FCUL, C6 - Piso 2, 6.2.33