

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

SEMINÁRIO DE LÓGICA MATEMÁTICA

Dia 12 de Maio (quinta-feira), às 15H00, na sala 6.2.33

O Teorema de Galvin-Hajnal em Aritmética Cardinal (3)

Luís Pereira

(Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa)

Abstract:

Neste seminário começaremos por recordar algumas noções apresentadas nos seminários anteriores. Em seguida veremos a construção de teoria de modelos dos ultraproductos e utilizaremos um truque para a aplicar ao universo da teoria de conjuntos. Finalmente, veremos as aplicações à aritmética cardinal desta construção.

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