

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

# SEMINÁRIO DE LÓGICA MATEMÁTICA

**Dia 5 de maio (sexta-feira), às 15H00, sala 6.2.33**

## A herbrandized functional interpretation

**Fernando Ferreira  
(CMAFCIO, Universidade de Lisboa)**

Abstract:

We introduce and study a functional interpretation that accumulates existential witnesses into finite sets. This semi-intuitionistic interpretation is able to realize the principles LLPO, WKL and the so-called FAN theorem.

[This seminar is partly a repetition of material given in the first four SLM seminars of this year.]

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

**FCT** Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR