

# XII Seminário Informal(, mas Formal!) do Grupo de Teoria da Computação da UnB - GTC/UnB

Parte do VII Workshop de Matemática Aplicada MAT/UnB

Local: Auditório do Departamento de Matemática da UnB

5ª feira (5 de fevereiro de 2015)

14:00-55 *Lógicas aplicadas a análise de protocolos, modelos de segurança e autenticação.* Mario R.

Folhadela Benevides, UFRJ

15:00-55 *Caminhos computacionais entre termos do Lambda cálculo como homotopias: conexões entre teoria de tipos e teoria da homotopia.* Ruy J. Guerra B. de Queiroz, UFPE

Coffee-Break

16:10-17:05 *Declarative Programming with Sequence and Context Variables.* Besik Dundua, BJT CNPq, UnB

17:10-35 *Formalizando unificação nominal.* Washington L. Ribeiro de Carvalho Segundo, doutorando em Informática, UnB

17:40-18:05 *Succinct Data Structures for All.* Daniel Saad Nogueira Nunes, doutorando em Informática, UnB  
doutorando em Informática, UnB/IF

6ª feira (6 de fevereiro de 2015)

14:00-55 *O bem que ela me faz: como a lógica pode contribuir para a sua vida.* João Marcos de Almeida, UFRN

15:00-55 *Computação com finitude não-padrão.* Edward Hermann Haeusler, PUC-Rio

Coffee-Break

16:10-35 *A Unified Procedure for provability and counter-model generation in minimal implicative logic.*

Jefferson Santos, doutorando em Informática, PUC-Rio

16:40-17:05 *Complexidade da distância de translocação para genomas sem sinal.* Lucas Angelo da Silveira, mestrando em Informática – bolsista CAPES, UnB

17:10-18:05 *Isomorfismo de Curry-Howard: o ponto de encontro entre Lógica, Matemática e Computação.*

Daniel Lima Ventura, UFG

<http://ayala.mat.unb.br/TCgroup/events.html>

