

MATCHING VAI A ESTOCOLMO!

Marilda Sotomayor
Departamento de Economia, USP/SP

Seminário apresentado no Ciclo 2013-I do
Programa Conjunto de Seminários de Pesquisa
CIEF-CERME-LAPCIPP-MESP
Universidade de Brasília
Em 17 de maio de 2013

RESUMO: Mais importante do que quem são os laureados é o reconhecimento da relevância da área de pesquisas envolvida. Tendo se destacado por ter dado à Economia onze prêmios Nobel, a teoria dos jogos tem atraído, cada vez mais, o interesse de economistas e economistas-matemáticos que encontram nela ferramentas analíticas poderosas, factíveis de serem usadas em inúmeras situações econômicas.

Em dez de dezembro de 2012, em Estocolmo, as atenções se voltaram para um dos ramos da teoria dos jogos, conhecido como *teoria dos matchings*, ou *jogos de matching* ou *mercados de matching*, desde o seu nascimento em 1962, com o artigo de David Gale e Lloyd Shapley, “College admissions and the stability of marriage”.

Este campo de pesquisas ganhou, através da premiação do Nobel em Economia, outorgado a Shapley, um dos seus fundadores, e a Roth, que liderou as suas aplicações aos mercados de matching da vida real (Desenho de Mercados), o reconhecimento merecido de sua importância para as ciências Econômicas.

Mas o que vem a ser um mercado de matching? Como evoluiu esta teoria? O que contém o artigo de Gale e Shapley de 1962? O que é Desenho de Mercados?

As respostas a essas perguntas podem ser encontradas no livro “Two-sided matching. A study in game-theoretic modelling and analysis”, de Roth e Sotomayor, 1990, Cambridge University Press. Uma prévia delas é o assunto dessa palestra.