

Matemática na FCT

Matemática no Mercado de Trabalho

22 de março de 2017
14h30 - Edifício VII, anfiteatro 2A

Ricardo Silva Allianz Seguros
Isabel Gomes FCT NOVA

⇒ **A otimização de veículos ferroviários e a revolta dos recursos limitados**

De um percurso académico com alguma turbulência a um percurso profissional atípico mas focada, essencialmente, na dissertação desenvolvida na área de Investigação Operacional, nomeadamente, na otimização do planeamento dos veículos ferroviários, esta sessão pretende mostrar empiricamente a transversalidade dos matemáticos no mercado do trabalho.

Dada a grande combinatoriedade dos problemas de afectação de veículos, é necessário, não só tentar modelar o problema, mas fazê-lo de forma a que solúvel em tempo útil. A dissertação, sobre a qual incidirá grande parte da sessão, surge desse pressuposto, ultrapassando algumas limitações dos métodos de resolução utilizados até então pela SISCOG, empresa na qual foi desenvolvida.