

Palestrante: Rafael Martinelli (UFOP)

Título da Palestra: Geração de Colunas para Problemas de Otimização

Resumo da Palestra:

A geração de colunas é uma técnica de solução de problemas de otimização aplicada nos mais c



Short Bio:

Rafael Martinelli possui mestrado e doutorado em Informática pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio) e pós-doutorado pela École Polytechnique de Montréal, onde fazia parte do Groupe d'Études et de Recherche en Analyse des Décisions (GERAD). Possui experiência com métodos exatos para a resolução de problemas de otimização, tais como geração de colunas, planos de cortes e branch-and-bound. Além disto, trabalhou por alguns anos como desenvolvedor de soluções para problemas de tomada de decisões, incluindo problemas de roteamento de veículos, alocação e scheduling. Atualmente é pesquisador visitante no Departamento de Computação da Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP).