Título: **Maximum leaves k-forest problem**

Data: **19/04/2018**

Horário: **08:00h**

Local: **Hall do Centro de Ciências - Bloco 902**

Resumo:

Abordamos uma generalização do maximum leaf spanning tree problem (MLSTP), a saber o problema da k-floresta com o número máximo de folhas ou maximum leaf k-forest problem (MLkFP), no qual deseja-se encontrar uma floresta com o número máximo de folhas e não mais do que k componentes. Para esse problema existe apenas um algoritmo 3-aproximativo. Assim, propomos modelos matemáticos e novas estratégias de resolução para o problema.

Banca:

- Prof. Dr. Rafael Castro de Andrade (MDCC/UFC - Orientador)
- Prof.ª Dr.ª Ana Karolinna Maia de Oliveira (MDCC/UFC)

- Prof. Dr. Manoel Bezerra Campêlo Neto (MDCC/UFC)