



T1079

ANÁLISE DE REDES DE COMUNICAÇÃO SEM FIO USANDO PROGRAMAÇÃO LINEAR

Silvano Ressurreicao de Jesus Filho (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Paulo Cardieri (Orientador), Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação - FEEC, UNICAMP

Este projeto de iniciação científica visa estudar modelos de interferência agregada baseados em grafos, permitindo o emprego de ferramentas de Teoria de Grafos e de programação linear na estimação da capacidade. Desta forma, dois objetivos são estabelecidos no projeto: estudar formas de representação a interferência agregada por meio de grafos, e investigar o desempenho e a capacidade de redes ad hoc por meio de programação linear e Teoria dos Grafos.

Redes - Capacidade - Ad Hoc