

## **Uma solução exata para o problema de localização de concentradores capacitados com alocação múltipla**

Wesley Almeida, Edson Senne e Horacio Yanasse

Este trabalho tem como objetivo apresentar um método exato de solução para problemas de localização de concentradores com alocação múltipla capacitado. Pretende-se aplicar a técnica denominada Local Branching (LB) neste problema para acelerar a busca por soluções. Tal técnica baseia-se em métodos do tipo branch-and-cut, mas incorpora algumas ideias presentes em técnicas de busca local e metaheurísticas.