

## **Metodologia para a evolução de comunidades em Redes Complexas Dinâmicas**

Sandy Porto e Marcos Quiles

Existe uma demanda no estudo das redes complexas de um benchmark para testes de algoritmos de detecção de comunidades em redes complexas dinâmicas. Para a criação desses benchmarks é necessário que haja uma metodologia capaz de criar redes que simulem o comportamento de comunidades ao longo do tempo. Esse trabalho pretende preencher essa lacuna, propondo uma metodologia de criação de redes complexas dinâmicas com foco nas comunidades.