

Grafos aleatórios com grau no mínimo k

Cristiane Maria Sato*

*UFABC

Resumo

Nesta apresentação, falaremos sobre k -núcleos de grafos aleatórios. O k -núcleo de um grafo é o seu maior subgrafo em que todos os vértices são adjacentes a pelo menos k vértices. Apresentarei alguns resultados clássicos na área e um resultado sobre o efeito causado por remoção de arestas em k -núcleos.