

Sobre álgebras de evolução de grafos e de passeios aleatórios em grafos

Mary Luz Rodiño Montoya - Universidad de Antioquia

Resumo

Nesta palestra será discutido o conceito de álgebra de evolução associada a um grafo e o de álgebra de evolução associada ao passeio aleatório em um grafo. Após definições e exemplos serão apresentados resultados sobre a relação entre estas álgebras, algo que pode ser expressado em termos de existência ou não de isomorfismos.