

Teorema da forma para a propagação de epidemias

GRACCYELA ROSYBELL SALCEDO PIRELA †

Quinta 30 de Agosto - Sala B108a - Horário 15:10h.

Abstract

Para um certo modelo epidêmico, vamos estudar um resultado de Cox e Durrett de 1988, consistindo em: após o início da epidemia, por um tempo suficientemente longo, o conjunto de indivíduos infectados segue linearmente a fronteira de um conjunto convexo. Este resultado é chamado o Teorema da Forma.

*Todas as quintas. Hora: 15:10 - Sala: B108a.

†Contato: salcedograccy@gmail.com