

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

PRIMEIRO COLÓQUIO DO DEPARTAMENTO
DE MATEMÁTICA DE 2018

Boris Vertman

(Universität Oldenburg - Alemanha)

Falará sobre

Stability of Ricci-Flow on singular manifolds

We introduce the basic concept of Ricci-flow and discuss its existence on manifolds with isolated conical singularities. Our main result is stability of the flow near Ricci-flat conical metrics.

Quarta-feira, 14 de março de 2018, às 16h no Auditório