

## Seminário de Sistemas Dinâmicos da UFF

## Closing lemas e geometria simplética Vinicius Ramos

**IMPA** 

Data: 03 de maio - Sexta-feira

**Hora:** 16h15

Local: Sala 407, 4º Andar, Bloco H, Campus do Gragoatá.

## Resumo

Nessa palestra, falarei sobre um resultado sobre o comportamento assintótico de uma sequência de capacidades simpléticas, provado em conjunto com D. Cristofaro-Gardiner e M. Hutchings. Depois explicarei como esse resultado é usado em um trabalho de Kei Irie que prova que o conjunto dos pontos periódicos de um campo de Reeb genérico é denso.