



Seminário de Sistemas Dinâmicos da UFF

TORRES DE RECOBRIMENTO E LAMINAÇÕES POR SUPERFÍCIES DE RIEMANN.

Sébastien Alvarez

Universidad de la República, Montevideo

Data: 23 de Novembro - Quinta-feira

Hora: 14h.

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

Resumo

Estudamos a topologia de uma laminação por superfícies hiperbólicas. Usando torres de recobrimento, mostramos por exemplo como construir uma laminação minimal por superfícies hiperbólicas tal que toda superfície não compacta é difeomorfa a uma folha da laminação. É um trabalho feito junto com Joaquim Brum, Matilde Martinez e Rafael Potrie.