

# **Recorrência**

Luís Barreira  
Instituto Superior Técnico

## **Resumo**

O teorema de recorrência de Poincaré dá apenas informação qualitativa e foi preciso esperar mais de 100 anos para obter informação quantitativa. Após uma introdução ao problema, falarei da sua relação profunda com teoria ergódica e dinâmica hiperbólica.