

Topologia Simplética: existência de órbitas periódicas em sistemas dinâmicos simpléticos.

Marta Batoréo

Universidade Federal do Espírito Santo

Nesta apresentação, faremos uma breve introdução à área da Topologia Simplética e focaremos em alguns resultados sobre a existência de órbitas periódicas em sistemas dinâmicos simpléticos (Hamiltonianos ou não-Hamiltonianos).