

HIPOELITICIDADE GLOBAL PARA CAMPOS VETORIAIS NO PLANO

SÉRGIO LUIZ ZANI

RESUMO

Apresentaremos resultados obtidos recentemente, em colaboração com Laguna e Bergamasco, com respeito à hipoliticidade global de campos vetoriais não singulares definidos no plano. Em particular, quando o campo apresenta uma única órbita de Sussmann, veremos que uma condição geométrica juntamente com a condição (P) de Treves-Nirenberg caracteriza sua hipoliticidade global.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, INSTITUTO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E DE COMPUTAÇÃO
Email address: szani@icmc.usp.br