

Colóquio

Resultados de rigidez em variedades de Finsler com uso de técnicas de sistemas dinâmicos

Resumo

Nesta palestra, por rigidez em variedades de Finsler, estaremos entendendo rigidez no sentido de como deve ser a curvatura da variedade ou se a variedade de Finsler se reduziria a uma variedade Riemanniana. Serão discutidos alguns resultados sobre rigidez em variedades de Finsler obtidos usando-se ferramentas da área de sistemas dinâmicos, apresentando assim algumas aplicações de ferramentas dessa área para obtenção de resultados em variedades de Finsler.

Palestrante: José Barbosa Gomes - UFJF