

Estimativas para autovalores do bi-drifting Laplaciano

Rosane Gomes (IME)

10 de junho de 2025

Nesta apresentação, estudaremos desigualdades envolvendo o operador bi-drifting em variedades Riemannianas completas com condição sobre a curvatura seccional. Mostraremos como a desigualdade obtida para o caso bi-drifting generaliza a desigualdade obtida para o caso bi-harmônico e discutiremos o avanço dos estudos no caso do poli-drifting laplaciano.