



Seminario de Álgebra, Geometría algebraica y Singularidades
La Laguna, 14 de junio de 2022, 15:30 horas (GMT +1)

Algunas aplicaciones de los números de Milnor y de Tjurina de foliaciones

Arturo Fernández Pérez
Federal University of Minas Gerais¹

Presentamos nuevas caracterizaciones de foliaciones de tipo curva generalizada usando los números de Milnor y de Tjurina. También mostraremos una prueba de la fórmula del número de Milnor de una curva reducida plana usando técnicas de foliaciones.

¹Departamento de Matemática
Federal University of Minas Gerais
Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil
fernandez@ufmg.br