Universidade Federal de São Carlos
Departamento de Matemática

Minicurso – Verão 2021

Francisco Fontenele
(UFF)

Falará sobre

Introdução à Teoria de Subvariedades

O objetivo deste minicurso é fornecer uma introdução amigável à teoria de subvariedades. Após apresentar os conceitos e resultados básicos da teoria, mostraremos como ferramentas de fácil manuseio podem ser utilizadas para explorar de forma rigorosa alguns aspectos da relação entre a curvatura de uma subvariedade e a curvatura do espaço ambiente.