

CARACTERÍSTICA DE EULER DE CONJUNTOS SINGULARES DE MORIN BASEADA NA TEORIA DE MORSE

CAMILA M. RUIZ

Nesta palestra veremos como a Teoria de Morse para variedades com bordo é aplicada em [1] para a obtenção de uma fórmula da Característica de Euler de conjuntos singulares de uma aplicação de Morin $f : M^m \rightarrow \mathbb{R}^n$, com $m \geq n$.

REFERÊNCIAS

- [1] Ruiz, C. M., *An alternative proof of a formula on Euler characteristics of singularity sets of a Morin map $M \rightarrow \mathbb{R}^n$ based on Morse theory. Topology and its Applications. 234: 92 – 103, 2018.*

UFTM

E-mail address: `camila.ruiz@uftm.edu.br`