



**Pós-Graduação em Modelagem Computacional em Ciência e
Tecnologia**

Seminário de Pesquisa

uff
Universidade
Federal
Fluminense

Singularities of Maps and Medical Imaging

Pofessor Dr. Peter Petrov

Abstract: In this talk we are applying a theorem of H. Whitney from the theory of singularities of differentiable maps to the projections of a smooth surface to plane. Then we show how to use it in roentgenology and medical imaging in general.

Palavras-chave: *Singularities; Diferenciabile maps; Medical imaging.*

Sexta-feira - 15/06/2018 -15:00h as 16:00h Sala: D30A

Escola de Engenharia Industrial Metalúrgica de Volta Redonda.

Av. dos Trabalhadores 420 - Vila Sta. Cecília, Volta redonda, RJ.