

Superfícies mínimas no \mathbb{R}^3



Toro de Clifford

Resumo:

Vamos apresentar nesta conferência uma rápida introdução sobre superfícies mínimas no espaço Euclidiano \mathbb{R}^3 , expondo sobre curvaturas, curvatura média e Gaussiana. Em seguida definiremos superfícies mínimas e daremos alguns exemplos.

Ademais, definiremos superfícies de translação. Encerraremos esta apresentação percorrendo brevemente sobre o espaço-tempo de Lorentz-Minkowski \mathcal{L}^3 exibiremos algumas de suas propriedades, bem como, um resultado que aborda a caracterização de superfícies de translação neste espaço.

Palestrante:



Local: Auditório do Bloco CX

Data: 25/06/2019

Horário: 16h

Entregaremos Certificados!

REALIZAÇÃO:

