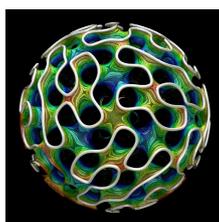


# Seminário Manfredo do Carmo - IC



## Curvatura, o que é isso?

Prof. Márcio Batista

Local: IM Antigo, Sala da Pós

Data: 06-jun-2024

Horário: 13h30

Nesta conversa, introduziremos os conceitos básicos da geometria diferencial e explicaremos o que é a curvatura (ou curvaturas) e como ela pode ser útil para diferenciar objetos. Por fim, se o tempo permitir, apresentaremos resultados da geometria diferencial em  $\mathbb{R}^3$  que permitem descrever uma superfície a partir de condições geométricas (restrições em sua curvatura).