

# Problema do transporte, imagens e linhas de curvatura.

Ronaldo Garcia

06 de junho de 2023

No seminário abordaremos o problema geométrico do transporte de Monge, imagens, conjuntos focais e linhas de curvatura em superfícies imersas em  $\mathbb{R}^3$  e  $\mathbb{S}^3$ . Daremos ênfase na descrição qualitativa e recordaremos alguns problemas na área.