

# Curvatura em Coordenadas Ortogonais.

Marcelo Bezerra Barboza (Professor-IME/UFG)

24 de novembro de 2025

Neste seminário buscamos relacionar as curvaturas de tensores métricos que se relacionam por meio de tensores simétricos e positivos (com respeito a uma destas métricas; por favor veja o anexo para maiores detalhes). Fórmulas explícitas são dadas em um caso particular em  $R^n$ .