



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

EMENTA

Geometria Diferencial

1. Curvas regulares.
2. Geometria local das superfícies.
3. Geometria intrínseca das superfícies.
4. Rudimentos de variedades diferenciáveis.
5. Variedades Riemannianas: métrica, conexão, curvatura e geodésicas.
6. Espaços de curvatura constante.