

MAT5751 – GEOMETRIA DIFERENCIAL
LISTA DE EXERCÍCIOS 4 – 11/11/2009

1. Exercícios 1, 3, 4 (p.282) [do Carmo].
2. A esfera S^2 pode ser triangularizada por triângulos geodésicos, todos congruentes entre si. É possível construir uma *tesselação* análoga da esfera usando quadrângulos geodésicos congruentes de tal modo que exatamente quatro quadrângulos se encontram em cada vértice?