

\* Os exercícios abaixo correspondem ao livro “Differential geometry of curves and surfaces” do Manfredo P. do Carmo ou sua versão em português.

## **LISTA 1**

Seção 1.2 – 2, 4 e 5

Seção 1.3 – 2, 6, 8 e 9

Seção 1.4 – 2, 3, 4 e 13

Seção 1.5 – 1, 2, 4, 10, 13, 15 e 18

## **LISTA 2**

Seção 2.2 – 1, 2, 4, 5, 7, 8, 12, 13 e 16

## **LISTA 3**

Seção 2.3 – 1, 2, 3, 7, 8, e 15

## **LISTA 4**

Seção 2.4 – 1, 2, 3, 4, 7, 8, 15, 18 e 21

## **LISTA 5**

Seção 2.5 – 7, 8 e 14

## **LISTA 6**

Seção 3.2 – 1, 2, 5, 10, 13, 17 e 18

## **LISTA 7**

Seção 3.3 – 1, 5, 13, 16, 20 e 21

## **LISTA 8**

Seção 4.2 – 2, 3, 8, 10, 11, 12, 14 e 17

## **LISTA 9**

Seção 4.3 – 2, 3, 4, 5, 6 e 7

## **LISTA 10**

Seção 4.4 – 1, 2, 3, 4, 8, 10, 12, 13, 16 e 21

## **LISTA 11**

Seção 4.5 – 1, 2, 3 e 4

## **LISTA 12**

Seção 4.6 – 1, 2, 4, 7, 8 e 10

## **LISTA 13**

Seção 5.3 – 2, 5 e 7