

LISTA 8 DE EXERCÍCIOS

Os exercícios constam em *Um Curso de Cálculo*, H. L. Guidorizzi, Vol 3, 5^a ed.

Capítulo 10 - Fluxo de Campo Vetorial. Teorema da Divergência (Gauss)

Seção 10.1 (Fluxo de um campo vetorial), pp. 230-234.

2, 3, 5 e **12***

Seção 10.2 (Teorema da divergência ou de Gauss), p. 240–242.

1, 3, 5, e **8***

7. a) e d).

Capítulo 11 - Teorema de Stokes no \mathbb{R}^3

Seção 11.1 (Teorema de Stokes no Espaço), p. 261–265.

Façam os exercícios ímpares: 1, 3, 5, 7, 9, 11 e 13.