

BC0407 - Funções de Várias Variáveis
Gabarito da Lista 7 - Coordenadas Polares e Integrais Triplas
Profa. Juliana Pimentel

29.04.2016

Exercício 1.

(a): $32\pi/3$

(b): $2\pi/3$

(c): $52\pi/3$

(d): 8π

(e): 0

(f): $2\pi/3$

(g): 2π

Exercício 2. $\pi/2$

Exercício 3. 2π

Exercício 4. $8\pi\sqrt{2}$

Exercício 5.

(a): 1

(b): 6

(c): $\frac{5(2-\sqrt{3})}{4}$

(d): 18

(e): $7/6$

Exercício 6. $2/3$