

Universidade de São Paulo
Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”
Disciplina: LCE0130-Cálculo Diferencial e Integral
Prof. Reginaldo Francisco Hilário
Integral

Lista – Integral – Gabarito

1) a) 6

b) 1

c) $8/3$

d) $\frac{1}{2}(e - 1)$

e) $7/3$

2) a) $2/3$

b) 0

c) 4

d) 0

e) $\frac{1}{3}(2\sqrt{2} - 1)$

3) a) $28/3$

b) $1/2$

c) 8

d) $19/3$

4) a) $19/3$

b) $4/3$