



GABARITO DA 3ª PROVA PARCIAL DE CÁLCULO 2

PROFESSOR: ALESSANDRO MONTEIRO

PERÍODO: 2014/2

01. π^2 u.v

02.

a) $\ln|\sec x + \operatorname{tg}x| + C$

b) $x \arctan x - \frac{1}{2} \ln|1 + x^2| + C$

c) $\frac{1}{70}$

d) $\operatorname{sen}x - \frac{\operatorname{sen}^3 x}{3} + C$

e) $\frac{1}{2} \sec x \operatorname{tg}x + \frac{1}{2} \ln|\sec x + \operatorname{tg}x| + C$

f) $\frac{1}{8} \ln \left| \frac{x-10}{x-2} \right| + C$

03. 4 u.a



Prof. Alessandro Monteiro

www.matematicamonteiro.com