



Cálculo Numérico Computacional
assunto: Integral, aproximação polin.
 T. Praciano-Pereira
 Univ. Estadual Vale do Acaraú

gabarito da lista no. 07
 tarcisio@member.ams.org
Dep. de Computação
 15 de novembro de 2009

página da disciplina

www.calculo-numeric.sobralmatematica.org

Documento processado com L^AT_EX

sis. op. Debian/Gnu/Linux

0.1 Cálculo de quantidades e análise de variação

1. Integral e valor médio

- (a) (V)[V] vel. média 80.03334 vel. média 80.03334
- (b) (V)[V] vel. média 80.03334
- (c) (V)[V]
- (d) ((F)[F] legalmente sim, de acordo com o Cálculo não
- (e) ((F)[F] vel. média 80.03334
- (f) (V)[V] vel. média 80.03334
- (g) (F)[F] vel. média 80.03334
- (h) (F)[F] vel. média 80.03334

2. Automatização do cálculo de polinomiais por pedaços de grau 3.

- (a) (F)[F]
- (b) (F)[F] são os coeficientes de Taylor
- (c) (V)[V]

- ### 3.
- (a) (F)[F]
 - (b) (F)[F]
 - (c) (F)[F]
 - (d) (V)[V] Teorema Fundamental do Cálculo

4. Faça um pequeno programa...

- (a) (F)[F]
- (b) (F)[F]
- (c) (F)[F]
- (d) (V)[V]

5. Curva de nível

- (a) (F)[F]
- (b) (V)[V]
- (c) (F)[F] não foi identificado *c*.
- (d) (F)[F] não foi identificado *c*.
- (e) (V)[V]