

Cálculo numérico
Derivadas parciais
T. Praciano-Pereira

gabarito da Lista 01
tarcisio.praciano@gmail.com
Dep. de Computação

alun@:

6 de junho de 2013

Univ. Estadual Vale do Acaraú

Documento escrito com L^AT_EX - sis. op. Debian/Gnu/Linux
calculo-numeric.sobralmatematica.org/

Exercícios 1 *Operadores diferenciais*

objetivo: Derivação parcial e análise vetorial

palavras chave: *Curvas no espaço 3D, derivadas parciais, derivação implícita, equações diferenciais. operadores diferenciais.*

1. $[b, c, e]$
2. $[a, b, d]$
3. $[a, c, d, e]$
4. $[b, d, e]$
5. $[a, c, d, e]$
6. $[c, d, e]$
7. $[a, d]$
8. $[a, d, e]$
9. $[a, c, d, e]$
10. $[a]$